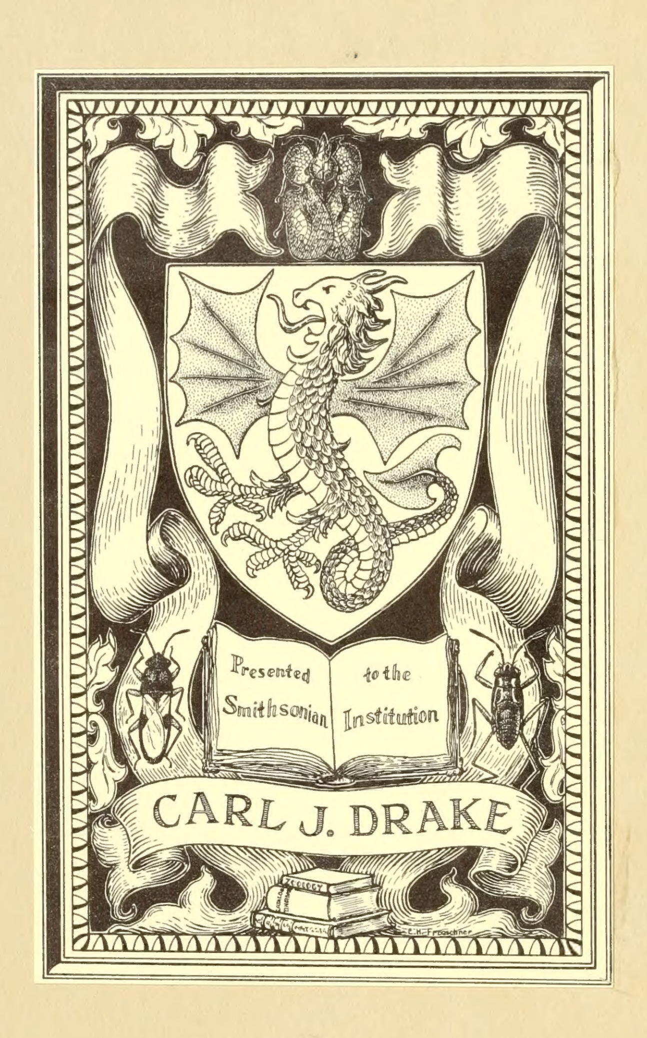
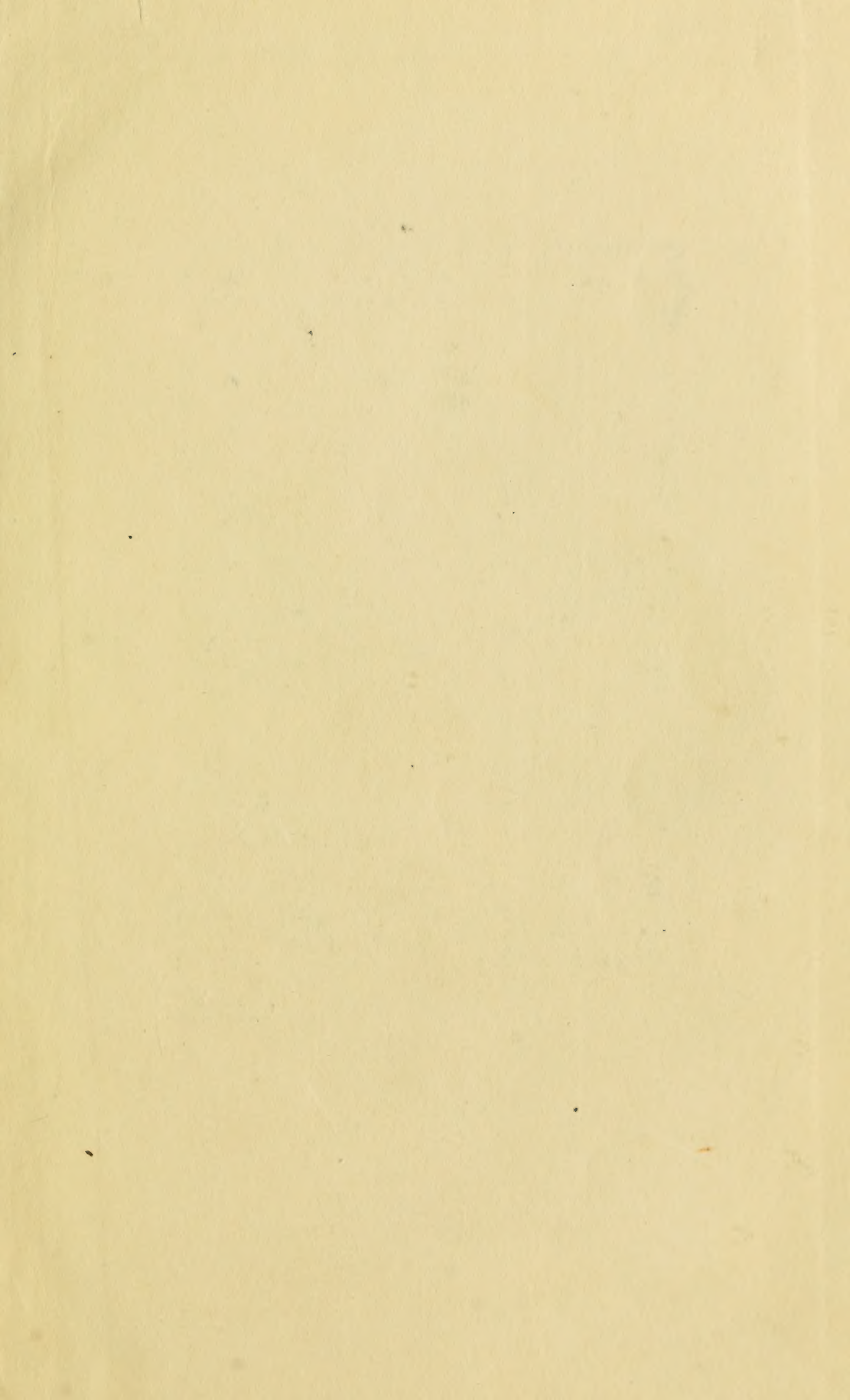
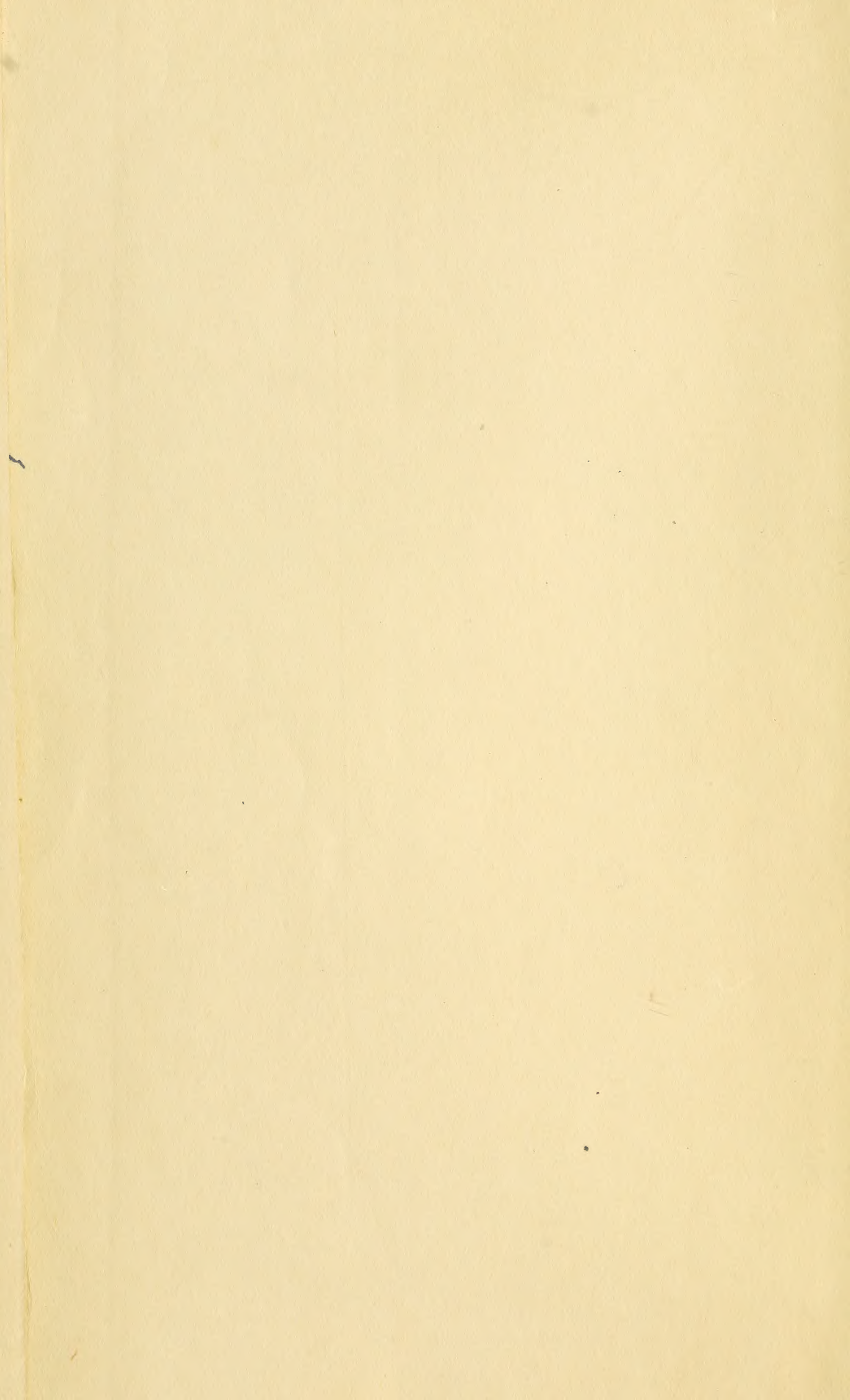



Presented to the
Smithsonian Institution
CARL J. DRAKE
C.H. Froeschner





Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI—XIV, 1906—1909 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI—XIV, 1906—1909.

VERZEICHNIS DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.



[? 1910, see overleaf]

ST. PETERSBURG. 1906—1909.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Januar 1910. Für den Beständigen Secretär, Fürst *B. Golitzin.*



Carl J Drake

Inhalts-Verzeichnis

des I. Bandes.

Herrn Dr E. Bergroth
hochachtungsvoll
der Verfasser

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

Adresse: B. Oshanin, Akademie der Wissenschaften, Zoologisches Museum, St. Petersburg, Russland.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

Carl J. Drake

I. Band

Heteroptera.

I. Lieferung

Pentatomidae-Lygaeidae.

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XI, 1906 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XI, 1906.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG
IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

I. Lieferung

Pentatomidae-Lygaeidae.

ST. PETERSBURG. 1906.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
September 1906. *S. v. Oldenburg*, beständiger Secretär.

VORWORT.

Die vorliegende Arbeit ist durch zwei Bedürfnisse hervorgerufen worden, und deswegen werden in derselben zwei verschiedene Ziele verfolgt: erstens, das Studium der paläarktischen Hemipteren durch Literaturangaben zu erleichtern, und zweitens, eine Zusammenstellung unserer Kenntnisse der Rhynchotenfauna des Russischen Reiches zu liefern. In den letzten vier Decennien ist die Zahl der grösseren Werke und der kleineren Abhandlungen, in denen Hemipteren beschrieben sind, sehr stark gestiegen und, um einen klaren Blick bei der Bestimmung der Insekten dieser Ordnung zu haben, ist bei jeder Art eine Liste der meisten, und zwar der neueren und ausführlicheren Beschreibungen derselben, unbedingt notwendig. Wir besitzen zwar den vortrefflichen «Catalogue général des Hémiptères par LETHIERRY et SÉVÉRIN», in dem auch die Literatur bei jeder Art angegeben ist, aber von diesem Werke ist bloss ungefähr die Hälfte erschienen, und nach dem Tode des grossen Meisters LETHIERRY scheint der Abschluss des ganzen Unternehmens etwas problematisch zu sein. Andererseits ist in dieser Arbeit die neuere Literatur nicht genügend ausgenutzt, was bei dem Plane des Kataloges unvermeidlich war. Zu den besten Hilfsquellen bei der Bestimmung der Arten gehören, wie bekannt, die analytischen Tabellen, und von diesen sind in der neueren Zeit mehrere publiziert worden, die die Unterscheidung zuweilen von bloss zwei oder drei nahestehenden Arten mancher Gattungen im Wesentlichen fördern und erleichtern. Aber in dem Kataloge von LETHIERRY und SÉVÉRIN sind

solche synoptische Tabellen meistenteils nur dann citiert, wenn in denselben neue Arten beschrieben sind.

Auch bei mir ist die Literatur einer jeden Art nicht mit einer erschöpfenden Vollständigkeit gegeben, und zwar habe ich die älteren Werke nur dann citiert, wenn es sich um eine erste Beschreibung einer neuen Art oder auch um eine Synonymie handelt. Ausführliche Citate der älteren Autoren haben nach meiner Ansicht keinen praktischen Wert: wer wird jetzt zur Insektenbestimmung die Werke der alten Meister wie LINNÉ, ROSSI, SCOPOLI, FABRICIUS, FALLEN benutzen? Es ist deswegen gänzlich unnötig die Citate aus denselben anzuführen, den Fall natürlich ausgenommen, wenn es sich um eine Beschreibung unter einem neuen Namen handelt. Im Gegenteil bin ich bestrebt gewesen, so viel wie möglich alle Beschreibungen die in analytischer Form in der neueren Zeit publiziert worden sind, anzugeben, und habe zu diesem Zwecke auch die mir zugänglichen Werke über exotische Rhynchoten wie die «Hemiptera africana» von SÅTL, oder die «Fauna of British India. Rhynchota» von DISTANT benutzt. Auch die Abbildungen sind von mir so vollständig wie möglich aufgeführt.

Was die Grenzen der paläarktischen Region betrifft, so bin ich der Deutung von A. R. WALLACE gefolgt. Ich weiss wohl, dass Nord-Canada, das Hudsonbay-Gebiet und Alaska eine Fauna besitzen, die entschieden einen paläarktischen Charakter hat. Zwei Gründe aber hielten mich davon ab, dieselbe in mein Verzeichnis einzuverleiben. Erstens, meine fast gänzliche Unkenntnis der amerikanischen Literatur über Hemipteren und die Schwierigkeit, mir dieselbe zu verschaffen. Selbst in den Bibliotheken von St. Petersburg sind nicht alle Publikationen der so zahlreichen amerikanischen Akademien und wissenschaftlichen Gesellschaften vorhanden; an meinem Wohnort aber ist keine einzige zu finden und, wenn ich dieselbe zu benutzen gewünscht hätte, wäre es notwendig gewesen, sie für schweres Geld zu verschreiben, was meine bescheidenen Mittel mir nicht erlauben. Zweitens, ist

es sehr schwierig, den nördlichsten holarktischen Teil Amerika's von dem südlicheren, der eine ausgeprägt nearktische Fauna beherbergt, abzugrenzen. Schon auf dem britischen Gebiete, nördlich vom St. Lorenz-Strome findet man eine Menge charakteristisch nearktischer Hemipteren-Gattungen wie z. B. *Homaemus*, *Pangaeus*, *Perillus*, *Brochymena*, *Euschistus*, *Hymenarcys*, *Coenus*, *Thyanta*, *Mormidea*, *Cosmopepla* und *Banasa* unter den Pentatomiden, oder *Enchenopa*, *Archasia*, *Entylia*, *Ceresa*, *Stictocephala*, *Cyrtosia*, *Thelia*, *Telamona*, *Publilia*, *Carynota*, *Ophiderma*, *Tragopa* und *Platycotis* unter den Membraciden. Also, wenn man die grossen Seen und den St. Lorenz-Strom als die südliche Grenze der holarktischen Fauna im Osten von Nord-Amerika annimmt, was am einfachsten und vom Standpunkte der Geologie am berechtigtsten ist, so werden damit in die paläarktische Fauna eine Menge ihr ganz wildfremder Gattungen aufgenommen. Ob eine andere natürlichere faunistische Grenze in Amerika zu ermitteln ist, kann ich nicht sagen, und so lasse ich ganz Amerika aus meinem Verzeichnis aus, und lasse mit Wallace das paläarktische Gebiet im Osten durch die Behringsstrasse, im Westen aber durch das Meer zwischen Island und Grönland abgrenzen.

Eine zweite Frage ist, wie man die südliche Grenze unserer Region innerhalb Asiens ziehen soll. In West- und Central-Asien bietet dieselbe keine grossen Schwierigkeiten. Arabien, den äussersten südlichen Küstensaum ausgenommen, hat eine paläarktische Fauna; ganz Persien, Afganistan und Beludjistan sind auch paläarktisch. Von den vorderindischen Ländern sind Sind und das ganze Gebiet am oberen Indus, von Ladak an gerechnet, unbedingt in unsere Region einzuschliessen. Das eigentliche Kashmir hat schon eine Mischfauna, in welcher echt paläarktische Gattungen und Arten mit solchen vom orientalischen d. h. indischen Ursprung zu einem Ganzen verschmolzen sind; aber, da die letzteren vorzuherrschen scheinen, so bleibt Kashmir besser aus unserer Region ausgeschlossen. Ganz Tibet ist, wie bekannt, paläarktisch. Was China betrifft, konnte ich eine lange Zeit keine

befriedigende Lösung erdenken. Dass Nord-China mit den Provinzen Kan-Su, Shan-Si und Petshi-Li paläarktisch ist, freilich mit einiger Beimischung von orientalischen und zwar hinterindischen und malayischen Formen, schien mir gut erwiesen zu sein. Die Schwierigkeit begann mit der Provinz Sze-Tshwan und dem Teil der chinesischen Niederung, die südlich von Hoangho liegt. Der orientalische Zug in der Hemipteren-Fauna ist in diesen Teilen des Chinesischen Reiches viel stärker ausgeprägt, als in den nördlicher gelegenen Landschaften, aber nichts desto weniger hat diese Fauna viele Genera und einige Species mit Süd-Sibirien gemein. Da die Hemipteren des Amur-Gebietes noch lange nicht erschöpfend und die der Mandjurei fast garnicht erforscht sind, so ist wohl zu vermuten, dass viele mittelchinesische Arten auch bis in diese Gegenden sich verbreiten, was schon von mehreren gut erwiesen ist. Deswegen habe ich mich endlich entschlossen, für die Südgrenze unserer Region innerhalb China's dem Vorschlag von Dr. Kobelt zu folgen. Derselbe sagt[1]: «Ihre Südgrenze liegt für die Säugetiere in der Bergkette, welche sich vom Steilhang des Hochlandes dem Wendekreise parallel und nicht allzuweit nördlich von ihm als Miao-ling oder Mei-ling und später als Nan-ling nach Osten und dann wieder als Taju-ling der Meeresküste parallel nordöstlich bis zur Mündung des Jangtse zieht.» Deswegen ist in mein Verzeichnis die Fauna des grössten Teiles des gewaltigen Chinesischen Kaiserreiches eingeschlossen, mit der Ausnahme derjenigen, die ihre Heimat in den Provinzen Junnan, Kwang-si, Kwang-tung, Fokien und in dem südlichsten Teile der Provinz Tshe-kiang hat. Wenn bei einer Art die Verbreitung einfach durch «China» angegeben ist, so ist diese Art von mir nicht aufgenommen worden. Ganz Japan betrachte ich endlich als zur paläarktischen Region gehörig; Formosa und die Liu-kiu Inseln bleiben dabei ausgeschlossen.

---

1) Kobelt. Studien zur Zoogeographie. Die Mollusken der paläarktischen Region. Wiesbaden 1897, p. 123.

Bei dieser Begrenzung war ich genötigt, eine nicht geringe Anzahl von Repräsentanten echt orientalischer Genera in mein Verzeichnis aufzunehmen. Dasselbe ist dadurch umfangreicher geworden, als der Katalog der paläarktischen Hemipteren von Dr. PUTON, in dem die japanischen und chinesischen Arten keinen Platz haben. Es ist möglich, dass einige Beschreibungen der letztgenannten Arten mir unbekannt geblieben sind, ich will aber hoffen, dass die geehrten Herrn Collegen über solche unwillkürliche Fehler mit Nachsicht urteilen werden. In der systematischen Einteilung der an exotischen Gattungen reichen Familien habe ich meistenteils die Meinungen des gründlichsten Kenners der gesammten Hemipteren und zwar des leider zu früh verstorbenen Prof. C. STÅL angenommen. Deswegen weicht die Reihenfolge der Gattungen der Pentatomiden, Coreiden, Reduviiden und besonders der Fulgoriden in meinem Verzeichnisse nicht unerheblich von der Anordnung in dem Kataloge von Dr. PUTON ab. Der letzte Autor hat die von FIEBER vorgeschlagene Classification der Homopteren benutzt, diese aber ist nach meiner Meinung sehr künstlich, was auch wohl zu erwarten war, da FIEBER nur die paläarktischen Hemipteren kannte, und auf den letzten allein ein natürliches System zu gründen selbstverständlich gar nicht möglich ist.

In der Nomenclatur bin ich, einige seltene Fälle ausgenommen, der letzten 4. Ausgabe des Puton'schen Kataloges gefolgt, und deswegen citiere ich denselben, ebenso wie den «Catalogue général des Hémiptères par LETHIERRY et SÉVÉRIN» nur in dem Falle, wenn der von mir angenommene Name von demjenigen, der in den beiden genannten Werken steht, abweicht.

Was die geographische Verbreitung der Arten betrifft, so habe ich erstens in lateinischer Sprache die allgemeine Verbreitung jeder Art in allen Ländern angegeben, ohne die Werke zu citieren, aus welchen diese Angaben entnommen sind. Dann folgen in deutscher Sprache ausführlichere Daten über die Verbreitung innerhalb des Russischen Reiches. Für das mittlere Europäische

Russland sind die Provinzen (Gouvernements) und die Distrikte genannt, wo die betreffende Art aufgefunden worden ist. Bei der nicht sehr grossen Ausdehnung der meisten mittelrussischen Distrikte und deren Einförmigkeit in klimatischer und floristischer Beziehung sind detailliertere Lokalitätsangaben überflüssig. Für Finland, Nord-Russland, Sibirien und den Kaukasus sind aber meistenteils von mir die einzelnen Fundorte der Arten genannt, um dadurch die Daten zu bewahren die möglicherweise eine hohe Bedeutung haben für das Ermitteln der Verbreitungsgrenzen in horizontaler respective in vertikaler Richtung. Nach jeder Angabe folgt in Klammern das Citat des Werkes, aus dem ich dieselbe geschöpft habe. Diese Citationen sind gekürzt. Sie enthalten bloss den Namen des Autors und die Nummer unter der das betreffende Werk in meinem Literaturverzeichnisse steht. So bedeutet z. B. (Fl. 1) — Flor's Werk: «Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben», und (Reut. 103) — die Reuter'sche Monographie der Gattung *Reduvius*. Wenn eine Angabe nicht aus Literatur-Quellen, sondern aus meiner Hemipteren-Sammlung oder aus meinen Notizbüchern entnommen ist, so ist dieselbe durch die Abkürzung (Osh.) bezeichnet.

Hier finde ich es am geeignetsten eine unerlässliche Erklärung über das Verzeichnis der benutzten Literatur zu geben. Es sind in demselben die Werke mehrerer Autoren nicht in chronologischer Folge angegeben, so dass manchmal eine später erschienene Arbeit früher als die älteren steht. Die Ursache dieser misslichen Sachlage liegt in dem Umstande, dass ich meine Arbeit schon vor ungefähr 25 Jahren begonnen habe, als meine hemipterologische Bibliothek noch sehr lückenhaft war. Die Schriften die ich später nach und nach von den geehrten Herrn Collegen in so liebenswürdiger Weise erhalten, oder die ich mir selbst angeschafft habe, wurden sogleich excirpiert und deren Titel in mein Verzeichnis sofort eingetragen. Gegenwärtig die Reihenfolge der Werke zu ändern wäre nur möglich bei der Bedingung, dasselbe auch in allen betreffenden Citationen zu thun. Für die

Riesenarbeit hat mir aber Zeit und Mut gefehlt, und nach längerem Zögern habe ich mich entschlossen, mein Buch ohne diese Verbesserung der entomologischen Welt vorzulegen.

Für die russischen und asiatischen Lokalitäts-Namen habe ich die Transcription angenommen, die von dem zweiten internationalen zoologischen Kongresse in Moskau dekretiert ist. Diese Umschreibungs-Art ist auf der folgenden Tabelle dargestellt.

Russisches Alphabet.	Angenommene Transcription.	LAUTWERT. In deutscher Schreibweise.	LAUTWERT. In französischer Schreibweise.	Russisches Alphabet.	Angenommene Transcription.	LAUTWERT. In deutscher Schreibweise.	LAUTWERT. In französischer Schreibweise.
а	a	a	a	с	s	ss u. sz	s (devant une consonne).
б	b	b	b	т	t	t	t
в	v	w	v	у	u	u	ou
г	g	g	g (devant a, o, u)	ф	f	f u. v	f
д	d	d	d	х	kh	ch	—
е	e	e	e	ц	ts	z	—
ж	j	—	j	ч	tsh	tsch	tch
з	z	s (zwischen zwei Vokalen)	z	ш	sh	sch	ch
и	i	i	i	щ	shtsh	schtsch	chtch
к	k	k	k	ы	î	—	—
л	l	l	l	ь	y	j	i
м	m	m	m	э	e	e	e
н	n	n	n	ю	yu	ju	you
о	o	o	o	я	ya	ja	ya
п	p	p	p	ій	iy	ij	iy
р	r	r	r				

Das *w* hat denselben Laut wie im englischen d. h. den eines kurzen *u*. Die lateinischen Buchstaben *c*, *q* und *x* werden

garnicht bei der Transcription gebraucht. Von dieser Umschreibungsart bin ich bloss bei der Wiedergabe solcher russischen Ortsnamen abgewichen, die sich in der deutschen Sprache in einer anderer Form eingebürgert haben: so schreibe ich z. B. Moskau statt Moskva und Kaukasus statt — Kavkaz. Was die russischer Autorennamen betrifft, so habe ich die von ihnen selbstgebrauchte Schreibweise angenommen und schreibe Motschulsky und Jakovlev und nicht Motshulskiy und Yakovlev.

Früher wollte ich auch die Nährflanzen, auf welchen die phytophagen Arten gefunden wurden, angeben, aber dieser Wunsch scheiterte vollständig an den Klippen der pflanzlichen Synonymie. Um aus dem Gewirr der verschiedenen lateinischen Pflanzennamen das Richtige herauszufinden, und auch für die von mehreren Autoren gebrauchten französischen, englischen, deutschen u. s. w. Benennungen der Gewächse die jetzt gebräuchlichen wissenschaftlichen Namen zu ermitteln, dazu sind recht tüchtige Kenntnisse in der systematischer Botanik unbedingt notwendig, und dieselben fehlen mir leider vollständig. Eine Arbeit dieser Art, und zwar, wenn sie ein so ausgedehntes Areal wie die ganze paläarktische Region betrifft, kann meiner Ansicht nach nur in Collaboration von einem Entomologen und einem Botaniker unternommen werden, um groben Fehlern zu entgehen.

Mein Verzeichnis umfasst die Heteropteren, die Auchenorhynchen Homopteren und, von den Sternorhynchen nur die Familie der Psylliden. Die Aphiden und die Cocciden sind unberücksichtigt geblieben, weil ich mich niemals mit dem Studium derselben befasst habe. Zur Entschuldigung dieser Lücke will ich bloss darauf hinweisen, dass diese beiden Gruppen auch in dem vortrefflichen Katalog von Dr. Puton fehlen, und dass es sehr selten ist, dass in der neueren Zeit ein Entomolog die Ordnung der Hemipteren in ihrem Gesammtumfange zu studieren gewagt hat.

Bei der Entlegenheit meines Wohnortes von allen wissenschaftlichen Centren wäre ich nicht im Stande gewesen, meine

Arbeit überhaupt zu beginnen, wenn nicht die hochgeehrten Herrn Collegen in liebenswürdigster Weise ihre Schriften mir zugesandt hätten. Von der «Société des Naturalistes de Moscou» habe ich auch Bücher zur Benutzung bekommen. Endlich, im vergangenen Sommer, konnte ich zwei Monate lang mich in St. Petersburg aufhalten und in den Bibliotheken des Zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften und der Entomologischen Gesellschaft arbeiten, wobei mir von den bezüglichen Behörden jede mögliche Erleichterung und Hilfe durch Rat und That erwiesen wurden. Allen diesen Herrn spreche ich meinen herzlichsten und innigsten Dank aus, ohne ihre werteste Unterstützung wäre es mir unmöglich gewesen, das vorliegende Buch zu Ende zu bringen.

Tashkent,
d. 28. Januar 1904.

Verzeichnis
der
benutzten Literatur.

In den Klammern sind die hier gebrauchten Abkürzungen angegeben. Die nicht von mir persönlich durchgesehenen Werke sind durch ein * bezeichnet, die Arbeiten, die ich während des Druckes erhalten habe und die deswegen nicht in der vorliegenden ersten Lieferung ausgenutzt werden konnten, sind mit † gekennzeichnet.

Acta societatis scientiarum Fennicae. Helsingfors. **(Act. Soc. Sc. Fenn.)**.

Ahrens. **(Ahr.)**.

1. Fauna Insectorum Europae. 1—3. Halae 1813. **(Fn. Eur.)** Vide Germar.

Amyot. **(Am.)**.

1. Entomologie française. Rhynchotes. Méthode mononymique. Paris 1848. **(Mét. mon.)**.

Amyot et Audinet-Serville **(Am. S.)**.

1. Histoire naturelle des insectes. Hémiptères. Paris. 1843. **(Hém.)**.

Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums. **(Ann. Hofm. Wien.)**.

Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. **(An. Soc. Esp. H. N.)**.

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. **(Ann. S. E. Fr.).**

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. **(Ann. S. Linn. Lyon.).**

Annales Musei Nationalis Hungarici **(Ann. M. N. Hung.).**

Annali dell' Academia degli aspiranti naturalisti. Napoli. **(Ann. Ac. asp. nat.).**

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. **(Ann. M. S. N. Gen.).**

Annals and Magazine of Natural History. London. **(Ann. Mag. N. H.).**

Annotationes zoologicae japonenses, auspiciis societatis zoologicae tokyonensis. Tokyo. **(Annot. zool. Jap.).**

Annuario del museo zoologico di Napoli. **(Ann. Nap.).**

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. **(Ann. Ac. Pét.).**

d'Antessanty. **(Antess.).**

1. Diagnose d'un Lygéide nouveau de Bretagne (Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 112).

2. Quelques Hémiptères du Calvados (Rev. d'Ent. 1886, V, pp. 102—105).

3. Description d'un Lygéide nouveau de la Loire-Inférieure. (Rev. d'Ent. 1888, VII, p. 383).

Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. **(Arb. Sch. G. vat. Kult.).**

Arnold. — Арнольдъ. **(Arn.).**

1. Каталогъ насѣкомыхъ Могилевской губерніи. (Catalogus insectorum provinciae Mohileviensis) С. Петербургъ 1902. (Полужесткокрылыя стр. 65—69).

Assmann. **(Assm.)**.

1. Verzeichniss der bisher in Schlesien aufgefundenen wanzenartigen Insekten. Breslau 1854.

Atkinson. **(Atk.)**.

1. Notes on Indian Rhynchota. Homoptera. (Journ. of the Asiatic Soc. of Bengal 1884, p. 210—233; 1885, p. 5—23; p. 76—117; p. 127—158; 1886, p. 12—83; p. 143—223).

2. Notes on Indian Rhynchota. Heteroptera. Pentatomidae. (Journ. Asiat. Soc. Bengal. 1887, p. 22—61; p. 145—205; 1888, p. 1—72; p. 118—184; 1889, p. 20—109).

3. Catalogue of the Capsidae. (Journ. Asiat. Soc. Beugal, 1889, Suppl. p. 25—200). **(Cat.)**.

Autran.

Conf. Reut. 75.

von Baerensprung. **(Bär.)**.

1. Catalogus Hemipterorum Europae. Berlin. 1860. **(Cat.)**.

2. Myrmedobia und Lichenobia, zwei neue einheimische Rhynchoten-Gattungen. (Berl. Ent. Z. I, 1857, p. 161—168).

3. Neue und seltene Rhynchoten der europäischen Fauna. (Berl. Ent. Z. II, 1858, p. 188—208, t. 2; 1859, p. 329—338, t. 6).

Baker. **(Bak.)**.

1 A new Subfamily of the Jassidae (Psyche, VIII, 1897, p. 76).

Becker. **(Beck.)**.

1. Reise in die Kirgisensteppe, nach Astrachan und an das Kaspische Meer (Bull. S. N. Mosc. 1866, № 3, p. 163—207).

2. Noch einige Bemerkungen über Astrachaner und Sareptaër Pflanzen und Insekten (Bull. S. N. Mosc. 1867, № 1, p. 104—115).

Anmerkung. Von demselben Autor sind noch mehrere andere Aufsätze in den Bulletins der Moskauer Gesellschaft veröffentlicht worden (Conf. Bianchi 5), ich konnte sie nicht sehen; aber die in denselben bekannt gemachten Fundorte der Hemipteren sind von Hr. Jakovlev wiedergegeben.

Belke. (Belk.).

1. Esquisse de l'histoire naturelle de Kamenietz-Podolski. (Bull. S. N. Mosc. 1859, № 1, p. 24—106).

2. Notice sur l'histoire naturelle du district de Radomysl (Gouvernement de Kief) (Bull. S. N. Mosc. 1866, № 2 p. 517—519).

Bergroth. (Bergr.).

1. Remarques sur le nouveau catalogue des Hémiptères de la faune paléarctique du Dr. Puton. (Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 146—148).

1a. Zur nördlichen Verbreitung einiger Insecten-Arten (Karsch Entom. Nachr. 1886, p. 379).

2. Note sur le genre Henschiella Horv. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, p. 319).

3. Deux Réduvides nouveaux paléarctiques. (Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 56—58).

3a. Contribution à l'étude des Pentatomides. (Rev. d'Ent. X, 1891, p. 200—235).

4. Nouvelle espèa paléarctique du genre Coptosoma Lap. (Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 355).

4a. Les Ranatra paléartiques. (Rev. d'Ent. 1892, XI, p. 127).

5. Aradidae novae. (Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 258—261).

6. Notes synonymiques. (Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 262—264).

7. Note sur deux Gérrides paléarctiques. (Rev. d'Ent. XII, 1893, p. 209—210).

8. Fortsätta bidrag till Aradidernas kännedomen. (Ent. Tidskr. 1894, p. 97—118).

9. Ein neuer Aradus aus Oesterreich. (Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 189).

10. Genre nouveau paléarctique d'Holoptilinae (Reduviidae). (Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 186—187).

11. Additions et rectifications au Catalogue des Hémipteras de la faune paléarctique par le docteur A. Puton 4 éd. (Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 254—255).

Berichte über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie von Erichson, Schaum, Gerstäcker, Brauer, Bertkau und Lucas während der Jahre 1838—1899. **(Ber.).**

Berliner Entomologische Zeitung. (**Berl. E. Z.**).

Bianchi. — В. Л. Біанки. (**Bianch.**).

1. On two new forms of the Heteropterous family Gerridae. (Ann. Acad. Pét. 1896, p. 69—76).

2. De speciebus duabus novis generis Nabis Latr. (ibid. 1896, p. 113—114).

3. О состояніи нашихъ познаній фауны Hemiptera Heteroptera С.-Петербургской губ. (ibid. 1897 p. I—IV).

4. Acanthia (Calacanthia) trybomi (J. Sahlb.) съ Новой Земли (ibidem, 1897, p. 362—364).

5. Enumeratio operum opusculorumque ad faunam Hemipterorum-Heteropterorum Imperii Rossici pertinentium 1798—1897 (ibidem 1898, p. 289—323).

6. Ad cognitionem Phymatidarum mundi antiqui (ibidem 1899, p. 221—236).

Blanchard (**Blanch.**).

*1. Histoire naturelle des Insectes Orthoptères, Neuroptères, Hémiptères, Hyménoptères, Lépidoptères et Diptères. Paris, 1840—41. (**Hist. nat.**).

Boheman (**Boh.**).

1. Nya svenska Homoptera (K. Vet. Ak. Handl. 1845, p. 21—63; 1847, p. 260—268).

*2. Bidrag till Gotlands Insektfauna. (K. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 195—267).

*3. Nya svenska Hemiptera. (Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852, p. 49—60; p. 65—80).

4. Entomologiska anteckningae under en resa i norra skåne och södra Halland, år 1862. (Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 57-85).

Bolivar y Chicote. (**Bol. y Chic.**).

1. Enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. (Ann. Soc. Esp. H. N. vol. 8, p. 147—186). (Enum.).

Breddin (**Bred.**).

1. Hemiptera Heteroptera nova. (Rev. d'ent. XVIII, 1899, p. 80—82.

2. Materiae ad cognitionem subf. Pachycephalini (Lybantini olim). (Rev. d'ent. XIX, 1900, p. 194—217).

3. Neue Gattungen und Arten der Reduviiden-Gruppe Ectrichodiinae (Zool. Anz. XXVI, 1903, p. 508—514).

†4. Ueber Bolbocoris? reticulatus Dall. (Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 29—31).

Brullé.

*1. Expédition scientifique de Morée. III, prt. 1, Insectes. Paris. 1832, p. 64—400. **(Exp. Morée.).**

*2. Histoire naturelle des Insectes (Coléoptères, Orthoptères et Hémiptères), traitant de leur organisation et de leurs moeurs en général par V. Audouin et comprenant leur classification et la description des espèces par..... Paris vol. IX, 1835 **(Hist. Ins.).**

Buckton G. B. **(Buckt.).**

1. Monograph of the British Cicadae or Tettigidae. London. Vol. I, 1890, Vol. II, 1891. **(Mon. Br. Cic.).**

Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci-Romania. **(Bulet. Soc. Sci. Buc.).**

Bulletin de la Société Entomologique de France. **(Bull. S. E. Fr.).**

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. **(Bull. S. N. M.).**

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Firenze. **(Bull. S. Ent. Ital.).**

Burmeister. **(Burm.).**

1. Genera quaedam Insectorum iconibus illustravit et descripsit... Berolini. 1838—1846. **(Gen. Ins.).**

2. Handbuch der Entomologie. Band II. Erste Abtheilung. Schnabelkerfe. Rhynchota. Berlin. 1835. **(Handb.).**

*3. Rhyngota seu Hemiptera, gesammelt auf einer Reise um die Erde. (Acta Ac. Leop. Carol. 1834, p. 219—284).

Cederhielm. **(Ced.).**

1. Faunae ingricae prodromus, exhibens methodicam descriptionem Insectorum agri Petropolensis. Lipsiae. 1798. **(Fn. ingr.).**

Chicote. **(Chic.).**

1. Adiciones a la enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. (An. Soc. Esp. H. N. vol. 9, p. 185—203).

Coquebert. **(Coqu.).**

*1. Illustratio iconographica Insectorum, quae in Museis parisinis observavit et in lucem dedit J. C. Fabricius. Parisiis. 1789—1804. **(Illustr.).**

Costa, Achille.

*1. Cimicum regni Neapolitani Centuria 1, 1838; cent. 2, decas 1—5, 1843; decas 6—10, 1847; centuria 3 et 4, 1852. Napoli. **(Cim. Cent.).**

2. Mémoire pour servir à l'histoire des Hémiptères des Deux Siciles. (Ann. S. E. Fr. 1841, p. 279—308).

*3. Additamenta ad Centurias Cimicum regni Neapolitani. Napoli. 1860. **(Addit.).**

*4. Rivista de generi e delle specie di Folgoridei e Dictiophoridei dell' Italia meridionale continentale (Annuar. del. Museo Zoolog. d. Napoli. 1862, p. 60).

*5. Notizie ed osservazioni sulla geofauna sarda. (Atti Acad. Napoli, vol. IX, 1882, p. 398).

*6. Relazione di un viaggio zoologico per l'Egitto, la Palestina e le coste della Turchia Asiatica. Napoli. 1875. **(Viag. Egit.).**

Costa, Oronzio.

1. Fauna de regno di Napoli. Emitteri. **(Faun. Nap.).**

Curtis **(Curt.).**

*1. British Entomology. 16 volumes. London. 1823—1840. **(Br. Ent.).**

*2. Characters of some undescribed genera et species indicated in the Guide to an arrangement of British Insects. (Entom. Magaz. 1833, p. 186—199).

DAHLBOM. **(Dahlb.)**.

*1. Anteckningar öfver Insekter som blifvit observerade på Gotland och i en del af Calmare län. (Vet. Ak. Handl. 1850, pp. 155—229).

CYRILLO. **(Cyr.)**.

*1. Entomologiae neapolitanae specimen primum. Napoli. 1787. **(Ent. Neap.)**.

DALLAS. **(Dall.)**.

1. List of the specimens of the Hemipterous insects in the collection of the British Museum. London; vol. 1, 1851; vol. 2, 1852. **(List.)**.

*2. Note on the British species belonging to the genus Acanthosoma Curt. (Trans. Ent. S. Lond. 1851. pp. 109—114).

DALMAN. **(Dalm.)**.

*1. Analecta entomologica. Holmiae. 1823. **(Anal. ent.)**.

DE GEER. **(De G.)**.

*1. Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. Stockholm 1752—1778. **(Mém.)**.

DISTANT. **(Dist.)**.

1. Descriptions of new species of Hemiptera collected by Dr. Stoliczka during the Forsyth expedition to Kashgar in 1873—1874. (Trans. Ent. S. Lond. 1879, pp. 121—126).

2. Scientific results of the second Yarkand Mission, based upon the collections and notes of the late Ferdinand Stoliczka. Rhynchota. Calcutta. 1879. **(Sc. res. Jark. Miss.)**.

2a. Notes on exotic Rhynchota with descriptions of new species. (Trans. E. S. Lond. 1880, pp. 147—153, t. 5.).

3. Notes on a small collection of Rhynchota from Tokei, Japan. (Ann. Mag. Nat. Hist. 1881, July, pp. 27—29).

4. First Report on the Rhynchota collected in Japan by Mr. George Lewis. (Trans. Ent. S. Lond. 1883, pp. 413—443, tt. 19 et 20).

5. A Monograph of Oriental Cicadidae London 1889—1892. **(Mon. Or. Cic.)**.

6. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma.

Rhynchota vol. 1. (Heteroptera) London 1902. Vol. 2, 1903, 1904. **(Fn. Br. Ind.).**

Ausserdem mehrere Aufsätze in den Transactions of the Entomological Society of London und in den Annals and Magazine of Natur. History.

Dohrn, Anton. **(Dhrn.).**

1. Catalogus Hemipterorum. Stettin. 1859. **(Cat.).**

2. Beiträge zu einer monographischen Bearbeitung der Familie der Emesina. (Linnea entom. 14, pp. 206—255; vol. 15, pp. 42—76).

3. Synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Stett. Ent. Zeit. 1858, pp. 228—230).

*4. Hemipterologische Miscellaneen. (Stett. Ent. Zeit. 1860, pp. 99—109, pp. 158—162).

*5. Drei neue europäische Heteroptera. (Stett. Ent. Zeit. 1862, pp. 210—211).

Donovan. **(Donov.).**

*1. The Natural History of British Insects. London. 1792—1813 **(Br. Ins.).**

Douglas. **(Dougl.).**

Mehrere Aufsätze meistentheils in Entomologists Monthly Magazine veröffentlicht.

Douglas and John Scott. **(Doug. Sc.).**

1. The British Hemiptera. Vol. 1. Hemiptera-Heteroptera. London. 1865. **(B. H.).**

2. A. Catalogue of British Hemiptera: Heteroptera and Homoptera (Cicadaria and Phytophthires). London. 1876. **(Cat.).**

Ausserdem noch viele Aufsätze in Entomologists Monthly Magazine.

Duda.

1. Soustavny přehled hmyzu polokřidlého (Hemiptera Heteroptera) v Čechach až dosud pozorovaneho. Hradec Králové. 1884.

*2. Beiträge zur Kenntniss der Hemipteren-Fauna Böhmens. (Wien. Ent. Zeit. 1885 et 1886).

Dufour. **(Duf.).**

*1. Description de Xylocoris rufipennis, Hémiptère nouveau. (Ann. S. E. Fr. 1831, pp. 423—426).

*2. Mémoire sur les genres Xylocoris, Leptopus et Velia. (Ann. S. E. Fr. 1833, pp. 104—118).

3. Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères. (Mém. des sav. étrang. à l'Acad. d. Sciences. 1833, vol. 4, pp. 129—462). **(Rech. anat.).**

*4. Description de trois Hémiptères européens nouveaux (Ann. S. E. Fr. 1834, pp. 341—357).

*5. Description de deux espèces nouvelles d'Aradus des Pyrénées. (Ann. S. E. Fr. 1844, pp. 447—454).

*6. Nouvelle espèce d'Aradus. (Ann. S. E. Fr. 1845, pp. 225—226).

*7. Sur une espèce nouvelle du genre Dictyophora. (Ann. S. E. Fr. 1849, pp. 98—105).

*8. Description d'une nouvelle espèce de Lygéites, Rhyparochromus brachiidens. (Ann. S. E. Fr. 1851, pp. 327—328).

*9. Mémoire sur une espèce nouvelle de Belostoma. (Mém. Soc. d. Sc. de Liège, 1855, pp. 186—198).

*10. Essai monographique sur les Bélostomides. (Ann. S. E. Fr. 1863, pp. 373—400).

Dwigubsky. **(Dw.).**

1. Primitiae Faunae Mosquensis, seu enumeratio animalium quae sponte circa Mosquam vivunt. Mosquae. 1802.

Edwards. **(Edw.).**

1. A Synopsis of British Hemiptera-Cicadina. Part 1. (Trans. E. S. Lond. 1886, pp. 41—129, tt. 1—2); Part 2 (ibidem 1888, pp. 13—108, t. 3). **(Synop. 1, 2.).**

2. British Hemiptera: Additions and corrections. (Ent. M. Mag. 1894, pp. 101—106).

3. The Hemiptera Homoptera of the British Islands. London. 1896. **(Hem. Hom. Br. Isl.).**

4. Notes on the genus Chloriona Fieb., with description of a new species. (Ent. M. Mag. 1898, pp. 58—62).

5. Ausserdem noch mehrere Mittheilungen in der leztgenannten Zeitschrift.

v. Ellenrieder. **(Ellenr.).**

*1. Eerste Bijdrage tot de Kennis der Hemipteren van den

Indischen Archipel (Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24, 1862, pp. 130—174, t. 6).

Entomologische Nachrichten. Berlin. **(Ent. Nachr.).**

Entomologisk Tidskrift utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. **(Ent. Tidskr.).**

Entomologiske Meddelelser. Kjøbenhavn. **(Ent. Medd.).**

The Entomologist: an Illustrated Journal of General Entomology. London. **(Entom.).**

The Entomologist's Monthly Magazine. **(Ent. M. Mag.).**

Escherich. **(Escher.).**
1. Beitrag zur Hemipterenfauna Kleinasiens (Ent. Nachr. 23, 1897, pp. 124—127).

Eversmann. **(Evrsm.).**
1. Insecta Wolgam fluvium inter et montes Uralenses observata. Rhynchota, Orthoptera, Libellulina (Bull. S. N. Mosc. 1837, vol. 10, pp. 33—39).
*2. Die thränenden Weiden. (Bull. S. N. Mosc. 1842, vol. 15, pp. 797—800).
3. Cicadae Volgo-Uralenses. (Bull. S. N. Mosc. 1859, 1, pp. 147—151).

Fabricius. **(F.).**
*1. Systema entomologiae sistens Insectorum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus. Flensburgi et Lipsiae. 1775. **(Syst. ent.).**
*2. Genera insectorum eorumque characteres naturales secundum numerum, figuram, situm et proportionem omnium partium oris, adjecta mantissa specierum nuper detectarum. Chilonii. 1776. **(Gen. Ins.).**
*3. Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas. Hafniae. 1787. **(Mant. Ins.).**
*4. Entomologia systematica emendata et aucta. Hafniae. Vol. 1—4. 1792—1794. **(Ent. syst.).**

*5. Supplementum Entomologiae systematicae. Hafniae. 1798. **(Suppl.)**.

6. Systema Rhyngotorum secundum ordines, genera, species, adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus. Brunsvigae. 1803. **(S. R.)**.

*7. Reise nach Norwegen mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Oekonomie. Hamburg. 1779. **(Reis. Norw.)**.

*8. Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin, adjectis observationibus, descriptionibus. Hamburgi et Kilonii. 1781. **(Spec. Ins.)**.

FAIRMAIRE. **(Fairm.)**.

*1. Revue de la tribu des Membracides. (Ann. S. E. Fr. 1846, pp. 235—320; pp. 479—531).

*2. Description du Centrotus chloroticus, espèce nouvelle. (Ann. S. E. Fr. 1851, Bull. p. LXXXVI).

3. Musée scolaire Deyrolle. Histoire naturelle de la France. 11-e partie Hémiptères. Paris. **(Hém.)**.

4. Notes sur quelques Hémiptères du Maroc. (Rev. d'Ent. 4, 1885, pp. 351—355).

FALLEN. **(Fall.)**.

*1. Monographia Cimicum Sueciae. Hafniae. 1818. **(Mon. Cim.)**.

*2. Hydrocorides et Naucorides Sueciae. Lund. 1814. **(Hydr.)**.

*3. Specimen novam Hemiptera disponendi methodum exhibens. Lund. 1814. **(Spec. Hem.)**.

4. Hemiptera Sueciae. Londini Gothorum. 1826—1824. Cicadariae **(Hem. Sv. Cic.)**. Cimicides **(Hem. Sv. Cim.)**.

FALLOU.

1. Liste d'Hémiptères de Pékin. (Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 110).

2. Diagnoses d'Homoptères nouveaux. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 351—354).

3. Diagnoses d'Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 5—10).

FERRARI. **(Ferr.)**.

1. Hemiptera agri ligustici hucusque lecta. (Ann. M. S. N. Gen. vol. 6, 1874, pp. 116—208). **(Hem. Lig.)**.

2. Hemiptera ligustica adjecta et emendata (Ann. M. S. N. Gen. vol. 12, 1878, pp. 61—96).

3. Cicadaria agri ligustici hucusque lecta. (Ann. M. S. N. Gen. vol. 18, 1882, pp. 75—165). **(Cic. lig.)**.

4. Materiali per lo studio della fauna tunisina raccolti da G. e L. Doria. (Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 1, 1884, pp. 439—522).

5. Rhynchota tridentina a March. Jacopo e Laura Doria lecta anno 1884. (Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 2, 1885, pp. 401—423).

6. Rincoti omotteri roccolti nell' Italia centrale e meridionale dal Prof. Cavanna. (Bull. S. Ent. Ital. 17, pp. 269—292).

7. Elenco dei Rincoti ligustici fin'ora osservati. (Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 12, 1892, pp. 549—576).

8. Res ligusticae. V Psyllidae raccolte in Liguria. (Ann. M. S. N. Gen. 26, 1888, pp. 74—77).

9. Elenco dei Rincoti sardi. (Ann. M. S. N. Gen. 26, 1888, pp. 547—570).

Ferrari, Eugen von. **(E. v. Ferr.)**.

1. Die Hemipteren-Gattung Nepa Latr., monographisch bearbeitet. (Annal. d. K. K. Naturhistor. Hofmuseums. vol. 3, 1888, pp. 161—194, t. 8 et 9). **(Nepa)**.

Fieber. **(Fieb.)**.

1. Die europäischen Hemiptera. Halbflügler. (Hemiptera Heteroptera). Nach der analytischen Methode bearbeitet. Wien. 1861. **(Eur. Hem.)**.

2. Katalog der europäischen Cicadinen, nach Originalien und Benützung der neuesten Literatur. Wien. 1872. **(Kat. Cic.)**.

3. Genera Hydrocoridum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Pragae. 1851. **(Gen. Hydr.)**.

3a. Synopse aller bisher in Europa entdeckten Arten der Gattung Corisa (Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, pp. 505—539, t. 10).

4. Species generis Corisa. Pragae 1851. **(Coris.)**.

5. Entomologische Monographien. Prag. 1844. **(Ent. Mon.)**.

6. Rhynchotographien. Prag. 1851. **(Rhynchot.)**.

7. Criterien zur generischen Theilung der Phytocoriden. (Wien. E. Mon. 1858, pp. 289—347). **(Cr. Phyt.)**.

7a. Die Familie der Berytideae. (Wien. E. Mon. 1859, pp. 200—209).

7b. Die europäischen Arten der Gattung Salda F. (Wien. E. Mon. 1859, pp. 230—241).

7c. Exegesen in Hemipteren. (Wien. E. Mon. 1860, pp. 257—272).

7d. Die Gattung Ophthalmicus monographisch nach der analytischen Methode bearbeitet. (Wien. E. Mon. 1861, pp. 266—285).

7e. Die europäischen Arten der Hemipteren-Gattung Phimodera Germ. (Wien. E. Mon. 1863, pp. 1—9).

7f. Erörtungen zur Nomenclatur der Rhynchoten Livlands. (Wien. E. Mon. 1863, pp. 53—63).

8. Die europäischen Aelia-Arten. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1868, pp. 465—478). **(Aelia).**

9. Neuere Entdeckungen in europäischen Hemipteren. (Wien. E. Mon. 1864, pp. 65—86; pp. 205—234; pp. 320—334).

10. Dodecas neuer Gattungen und neuer Arten europäischer Hemiptera. (Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, pp. 243—264).

11. Neue Gattungen und Arten in Homoptern. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1866, pp. 497—516).

12. Grundzüge zur generischen Theilung der Delphacini. (Verh. Z. B. Ges. Wien. 1866, pp. 517—534). **(Delph.).**

13. Synopse der europäischen Arten Tettigometra. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1865, pp. 561—572).

14. Europäische neue oder wenig bekannte Bythoscopida. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1868, pp. 449—464). **(Byth.).**

15. Synopse der europäischen Deltocephali. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1869, pp. 201—222). **(Delt.).**

16. Beiträge zur Kenntniss der Schnabelkerfe. (Weitenweber's Beiträge zur gesammten Natur- und Heilwissenschaft. Band I, 1836, pp. 97—111; pp. 337—355). **(Weit. Beit.).**

17. Beiträge zu Dr. Kirschbaum's Cicadinen. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1872, pp. 27—34).

18. Les Cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Traduit de l'allemand par F. Reiber. (Rev. et Magas. d. zoologie, 1875, pp. 288—416; 1876, pp. 11—268; 1877, pp. 1—45; 1878, pp. 270—308; 1879, pp. 65—160).

19. Les Cicadines d'Europe du groupe des Typhlocybini. Traduit par F. Reiber. Avec des additions par L. Lethierry. (Rev. d'Ent. 1884, pp. 40—67; pp. 92—132; pp. 150—162).

20. Description des Cicadines d'Europe des genres Cicadula et Thamnotettix. Traduit de l'allemand par F. Reiber. Avec des addi-

tions par L. Lethierry. (Rev. d'Ent. 1885, pp. 40—110). (**Cic., Thamn.**).

FLOR. (**Fl.**).

1. Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Dorpat. Band 1, 1860. Band 2, 1861. (**R. L.**).

2. Rhynchoten aus dem Kaukasus und von der Grenze Persiens. (Bull. S. N. Mosc. 1861, № 2, pp. 619—623).

3. Zur Kenntniss der Rhynchoten. Beschreibung neuer Arten aus der Familie Psyllodea. (Bull. S. N. Mosc. 1861, № 2, pp. 331—422). (**Psyll.**).

*4. Rhynchotorum livonicorum descriptio. Longiscuti. Dorpat. 1856.

FOERSTER. (**Foerst.**).

*1. Uebersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Psylloden. (Verhandl. d. Naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlandes. V, 1848, pp. 65—98). (**Psyll.**).

FOKKER. (**Fok.**).

†1. Hemiptera Heteroptera uit Kirghizie en Astrakhan. — Hemiptera van den Ural.-Hemiptera uit Turkestan. — Hemiptera uit Spanje. — Bijdrage tot de Kennis de fauna van het eiland Texel.- Hemiptera van Thüringen. — Hemiptera gevangen in de Provincie Oran, Algerie door Dr. O. Schmiedeknecht.— Hemiptera uit Egypte.— Hemiptera uit Zwitserland, Tyrol en Noord Italie. — Catalogus der in Nederland voorkomende Hemiptera № 6. Addenda et corrigenda. (Tidschr. v. Entom. XLII, 1899, pp. 3—36).

FORSTER (**Forst.**).

*1. Novae species Insectorum. Centuria 1, London. 1771. (**Nov. spec. Ins.**).

FOURCROY (**Fourcr.**).

*1. Entomologia parisiensis, sive catalogus Insectorum, quae in agro parisiensi reperiuntur. Parisiis. 1785. (**Ent. paris.**).

FREY-GESSNER (**Fr. G.**).

*1. Verzeichniss schweizerischer Insekten. (Mitth. Schw. Ent. Ges. 1863—1871).

Garbiglietti. (Garb.).

*1. Catalogus methodicus et synonymicus Hemipterorum Heteropterorum Italiae indigenorum. (Bull. S. Ent. Ital. 1869, pp. 11, 105, 181 et 270).

Gebler (Gebl.).

1. Bemerkungen über die Insecten Sibiriens, vorzüglich des Altai. (Ledebours Reise, vol. 2, pars 2, p. 228).

*2. Insecta Siberiae rariora, decas prima. (Mém. Soc. Nat. Mosc. 1817, vol. 5, pp. 315—333).

Geoffroy. (Geoffr.).

In Fourcroy.Entomologia parisiensis: vide **Fourcr. 1.**

Germar. (Germ.).

*1. Reise nach Dalmatien. Leipzig. 1817. **(Reis. Dalm.).**

2. Fauna Insectorum Europae. Halae. Fasc. 3—24. 1817 et sequ. **(Fn. Eur.).**

*3. Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien. (Magaz. Entom. 3, pp. 177—227 et vol. 4, pp. 1—106).

*4. Species Cicadarium enumeratae sub genera distributae. (Thon Archiv, vol. 2, pp. 37—57).

*5. Conspectus generum Cicadarium. (Siberm. Rev. ent. vol. 1, pp. 174—184).

*6. Zeitschrift für die Entomologie. **(Zeit. Ent.).**

*7. Beiträge zu einer Monographie der Schildwanzen. (Germ. Zeit. Ent. vol. 1, pp. 1—146).

Gillette (Gill.).

1. American Leaf-hopers of the subfamily Typhlocybinae. (Proc. U. S. Nat. Mus. 20, 1898, pp. 709—773 cum fig.).

Gmelin (Gmel.).

*1 Caroli a Linné Systema Naturae. Editio XIII aucta, reformata. Lipsiae. 1788—1893. **(Syst. Nat. ed. 13).**

Goeze.

*1. Entomologische Beiträge zu des Ritter Linne zwölften Ausgabe des Natursystems. Leipzig, vol. 2, 1778. **(Ent. Beit.).**

Gorski (**Gki.**).

1. Analecta ad entomographiam provinciarum occidentali-meridionalium Imperii Rossici. Berolini. 1852. (**Anal.**).

Gredler. (**Gredl.**).

1. Rhynchota tirolensia. Hemiptera-Heteroptera. (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1870, pp. 69—108.

Guérin-Méneville (**Guér.**).

*1. Iconographie du règne animal de Cuvier. Vol. VII. Paris. 1829—1843. (**Iconogr.**).

2. Magasin de Zoologie, d'anatomie et de paléontologie. (**Mag. zool.**).

Hagen. (**Hag.**).

*1. Die Sing-Cicaden Europas. (Stett. Ent. Zeit. 1855, pp. 340—358, pp. 379—386; 1856, pp. 27—37; pp. 66—91; pp. 131—142, pp. 381—383).

2. Zusätze zur Monographie der Sing-Cicaden Europas. (Stett. Ent. Zeit. 1858, pp. 135—137).

3. Cicades de la Russie. (Motsh. Etud. entom. 6, p. 42).

Hahn. (**Hhn.**).

1. Die wanzenartigen Insekten, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg. Band 1, 2 und 1 und 2 Heft des 3. Bandes. 1831—1835. (**W. I.**). (Conf. H. S. 3).

Handlirsch (**Handl.**).

1. Monographie der Phymatiden. (Annal. K. K. Hofmus. Wien. Bnd. 12, pp. 127—230, tt. 4—11). (**Mon. Phym.**).

Hansen. (**Hans.**).

1. Gamle og nye Hovedmomenter till Cicadariernes Morphologi og Systematik. (Entom. Tidskr. 1890, pp. 19—76).

Harris (**Harr.**).

*1. An Exposition of English Insects. etc. London. 1776. (**Exp. Engl. Ins.**).

Hartig (**Hart.**).

*1. Versuch einer Eintheilung der Pflanzenläuse (Phytophtires Burm.) nach der Flügelbildung. (Germar. Zeitschr. Entom. vol. 3. 1841, pp. 358—376).

Herrich-Schäffer. (**H. S.**).

1. Nomenclator entomologicus. Regensburg. 1835. (**Nomencl.**).

2. Faunae Insectorum Germaniae initia. Regensburg 1829—1844 Heft 111—190. (Fortsetzung von Panzer № 1) (**Fn. Germ.**).

3. Die wanzenartigen Insecten, getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg. 1836—1853. (Vom Band 3 Heft 3 bis Band 9. Fortsetzung von Hahn № 1). (**W. I.**).

4. Alphabetisch synonymisches Verzeichniss der wanzenartigen Insecten. Nürnberg. 1853.

Horae Societatis entomologicae rossicae. (**Hor. S. E. Ross.**).

Horváth. (**Horv.**).

1. Monographia Lygaeidarum Hungariae. Magyarország bodobacz féléinek magánrajza. Budapest. 1875. (**Mon. Lyg.**).

2. Die Hemipteren-Gattung Plinthisus. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXVI, 1876, pp. 721—736).

3. Magyarország vizenjáró poloskái. Die Wasserläufer der ungarischen Hemipteren-Fauna. (Termesz. Füzet, II, 1878, pp. 126—145, t. 6). (**Wass. Ung.**).

4. Beitrag zur Hemipteren Fauna-Transkaukasiens. (in Schneider, Naturwissenschaftliche Beiträge zur Kenntniss der Kaukasusländer auf Grund seiner Sammelbeute. Dresden. 1878, pp. 72—86).

4a. Hemipterologisches aus Transkaukasien. (Sitzungsb. d. naturw. Gesellsch. „Isis" in Dresden, 1879, pp. 93—97).

5. Hemiptera-Heteroptera a Dom. Joanne Xantus in China et in Japonia collecta. (Termesz. Füzet. III, 1879, pp. 141—152, t. 7).

5a. Hemiptera nova vel minus cognita. (Termesz. Füzet V, 1881, pp. 39—42).

6. Ueber einige Lygaeiden. (Wien. Ent. Zeit. I, 1882, pp. 143—149).

7. Die europäischen Podoparien. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 133—138, et 161—167).

8. Diagnoses Hemipterorum. (Termész. Füzet. VIII, 1884, pp. 9—15 et pp. 315—320).

9. Révision du genre Eremocoris Fieb. (Rev. d'Ent. II, 1883, pp. 1—13).

10. Eine Lygaeiden-Art aus Griechenland. (Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 254.

11. Heteroptera anatolica in regione Brussae collecta. (Termész. Füzet. VII, 1883, pp. 1—10).

12. Note sur les Hémiptères du Haut Balcan et de la Dobroudja. (Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, pp. CXIV—CXVI).

13. Ueber Centrocoris variegatus Kolen. und seine Verwandten. (Wien. Ent. Zeit. III, 1884, pp. 111—115).

14. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 320—324).

15. Nouvelle révision du genre Plinthisus. (Rev. d'Ent. V, 1886, pp. 215—222).

15a. Die Hemipteren des Talysch-Gebietes nach den neuesten Materialien bearbeitet. (In G. Radde Die Fauna und Flora des Südwestlichen Caspi-Gebietes. 1866. pp. 246—254).

16. Notes additionelles sur les Hémiptères-Hétéroptères des environs de Goricie. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 69—74).

17. Description de deux Hémiptères nouveaux de France. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 253—254).

18. Note emitterologiche. (Bull. S. E. Ital. 1887, pp. 278—285).

19. Izlet u Podsused u Zagrebačkoj okolici mjeseca Novembra. (Glasnik Hrvtsk. narovoslavnago družtva. Zagreb, 1888, pp. 267—274).

20. Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 168—189).

21. Uebersicht der europäischen Cymus-Arten. (Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, pp. 309—310).

22. Essai monographique sur le genre Trigonosoma. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, pp. 33—49).

23. Analecta ad cognitionem Heteropterorum himalayensium. (Termész. Füz. XII, 1889, pp. 29—40).

24. Beitrag zur Hemipteren-Fauna von Turkmenien. (Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, pp. 169—174).

25. Notes synonymiques et géographiques sur les Hémiptères paléarctiques. (Rev. d.Ent. VIII, 1889, pp. 325—331).

26. Synopsis des Nysius paléarctiques. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 185—191).

27. Trois Bérytides nouveaux d'Europe. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 47—49).

28. Hémiptères recueillis dans l'Arménie russe avec la description d'éspèces et variétés nouvelles. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 68—81).

29. Synopsis of the genus Scolopostethus. (Ent. M. Mag. XXVII, 1891, pp. 116—119).

30. Chasses hivernales dans le midi de la France. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 128—140).

31. Nouvelle révision du genre Scolopostethus. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 253—256).

32. Eine neue Hemipterengattung aus der Familie der Lygaeiden. (Wien. Ent. Zeit. X, 1891, pp. 129—131)

33. Uebersicht der Hemipteren-Gattung Campylostira Fieb. (Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, pp. 309—313).

34. Prilog k hemipterskoj fauni bugarskoj. (Glasnik Hrvatskago naravoslavnago Družtva, V, 1890, pp. 1—3. Separat).

35. Hemiptera nonnula nova asiatica. (Termész. Füzet., XV, 1892, pp. 134—137).

36. Hemiptera in „Keletázsiai utazásának tudományos eredménye" (Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise in Ost-Asien von Gr. Béla Széchenyi, pp. 693—698). (**Szech. Hem.**).

37. Eine neue Anthocoris-Art aus Deutschland. (Wien. Ent. Zeit. XII, 1893, p. 171).

38. Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. (Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 169—189).

39. Notes sur quelques Capsides. (Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 190—193).

40. Révision des Sehirus noirs. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 128—130).

41. Hémiptères nouveaux d'Europe et des pays limitrophes. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 152—165).

42. Species generis Pionosomus Fieb. (Termész. Füzet. XVIII, 1895, pp. 39—41.

43. Hemiptera nova turkestanica. (Termész. Füzet. XVIII, 1895, pp. 221—225).

44. Notes sur le genre Trigonosoma. (Rev. d'Ent. XV, 1896, p. 231.

45. Hemiptera nova palaearctica. (Termész. Füzet. XIX, 1896, pp. 322—329).

46. Species generis Galeatus Curt. (Termész. Füzet. XX, 1897, pp. 455—460).

47. Homoptera nova ex Hungaria. (Termész. Füzet. XX, 1897, pp. 620—643).

48. Description d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. (Rev. d'Ent. XVI, 1897, pp. 81—97).

49. Capsidae novae aut minus cognitae. (Termes. Füzet. XXI, 1898, pp. 501—505).

50. Quatre espèces et quatre variétés nouvelles d'Hétéroptères paléarctiques. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 67—71).

51. Hétéroptères recueillis par M. le Dr. A. Forel en Algérie. (Ibidem XVII, 1898, pp. 148—155).

52. Remarques synonymiques sur les Hétéroptères paléarctiques. (Ibidem XVII, 1898, pp. 275—281).

53. Espèces et variétés nouvelles de Lygaearia paléarctiques. (Ibidem XVII, 1898, pp. 281—284).

54. Tingitidae novae palaearcticae. (Termész. Füzet. XXV, 1902, pp. 593—600).

*55. Remarques sur divers Hémiptères (Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. pp. XXXIII—XXXV).

56. Fauna Regni Hungariae. Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica. Budapest. 1897. III, Arthropoda. Insecta. Hemiptera (Separatabdruck) pp. 5—72). (Fn. R. Hng.).

*57. La punaise des choux et ses variétés. (Rovart. Lapok, 1885, pp. 74—81, Suppl. pp. 12—14).

58. Sur le Sehirus maculipes et espèces affines. (Rev. d'Ent. XVIII, 1899, pp. 82—84).

59. Synopsis des Micronecta paléarctiques. (Ibidem XVIII, 1899, pp. 101—104).

60. Hemiptera Caucasica. (in Museum Caucasicum. Die Sammlungen des Kaukasischen Museums im Vereine mit Special Gelehrten bearbeitet und herausgegeben von Dr. Gustav Radde. Tiflis. 1899. Band. 1. Zoologie pp. 459—470).

61. Hemiptera transcaspica. (Ibidem pp. 470—472).

62. Monographia generis Aphelocheirus. (Termesz. Füzet. XXII, 1899, pp. 256—267.

63. Hémiptères de l'île de Yesso (Japon). (Ibidem pp. 365—374).

64. Heteroptera nova Europae regionumque confinium in Museo nationali hungarico asservata. (Ibidem pp. 444—451).

65. Species nova Jassidarum ex Hispania. (Ibidem XXIII. 1900. p. 128).

66. Hémiptères du voyage de M. Martinez Escalera dans l'Asie Mineure. (Ibidem XXIV, 1901, pp. 469—485).

67. Szerbia Hemiptera-Faunája (Fauna Hemipterorum Serbiae). (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 3—28).

68. Conspectus specierum generis Graphosoma. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 345—354).

69. Pentatomidae novae extraeuropaeae. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 400—409.

70. Synopsis generis Doratura Sahlb. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 451—459).

71. Homoptera quinque nova ex Hungaria. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 472—476).

†72. Adnotationes synonymicae de Hemipteris palaearcticis. (Ann. M. N. Hung. 1, 1903, pp. 555—558).

73. Trois Tingidides nouveaux d'Algérie. (Rev. d'ent. XXII, 1903, pp. 77—79).

74. Species polaearcticae generis Caliscelis Lap. (Ann. M. N. Hung. II, 1904, pp. 378—385).

†75. Insecta heptapotamica a DD. Almásy et Stummer-Traunfels collecta. I, Hemiptera. (Ann. M. N. Hung. II, 1904, pp. 574—590).

76. Hydrocorisae tres novae. (Ann. M. N. Hung. II, 1904, pp. 594—595).

†77. Konyhasós és szikes területeink rovarfaunája. (Die Insekten-Fauna unseres Salzbodens). (Külön lenyomat az Állatani Közlemények II, pp. 206—211).

†78. Berytidae novae. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 56—60).

79. Species generis Ommatidiotus Spin. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 378—387).

†80. Hémiptères nouveaux du Japon. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 413—423).

81. Tingitidae novae vel minus cognitae e regione palaearctica. (Ann. M. N. Hung. 3, 1905, pp. 556—572.

Hüeber. (Hüeb.).

1. Fauna Germanica. Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichniss der bis jetzt in Deutschland gefundenen Wanzen, nebst

Angabe ihrer Fundorte, Benennungen und Beschreibungen. Ulm. Heft 1, 2, 3. 1891—93.

2. Synopsis der deutschen Blindwanzen. (Hemiptera Heteroptera, Fam. Capsidae. Stuttgart. Vol. 1, Hefte 1—7, 1894—1902. **(Blindw.)**.

Hummel. **(Hum.)**.

1. Essais entomologiques. St. Pétersbourg. № 1—7, 1829.

Ivanoff — Ивановъ, П. В. **(Iv.)**.

1. Перечень видовъ клоповъ (Hemiptera-Heteroptera), встрѣчающихся въ г. Купянскѣ и его окрестностяхъ. П. Иванова и А. Черная. (Тр. Общ. Исп. Прир. Харьк. Унив. IV, 1871, pp. 71—75)[1]).

2. Списокъ кобылокъ, Cicadina, окрестностей Купянска, съ таблицами для различенія родовъ и видовъ этихъ насѣкомыхъ. (Тр. Общ. Исп. Пр. Харьк. Унив. XIX, 1885). **(Спис. Коб.** Pagination nach dem Separatabdrucke citirt).

Извѣстія Имераторскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва. **(И. О. Л. Е. А. Э.)**.

Jachontov. — Яхонтовъ, А. А. **(Jach.)**.

1. Замѣтка о распространеніи Cicadetta montana въ средней Россіи. (Rev. russ. d'ent. III, 1903, p. 313).

Jacquin. **(Jacq.)**.

*1. Collectanea ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia. Vindobonae, 1878—1881. **(Collectanea.)**.

Jakovlev. — В. Е. Яковлевъ. **(Jak.)**.

*1a. Hemiptera Heteroptera Приволжской фауны. (Ученыя записк. Казанск. Универс., отд. физ.-мат. и медиц. наукъ 1864, вып. 1).

1. Die Hemipteren der Wolga-Fauna. (Hor. S. E. Ross. IV, 1870, pp. 145—163).

---

1) Aus dieser Arbeit citire ich bloss die Beschreibungen neuer Arten von Krinicky, da alle andere Angaben von Jaroschewski (Conf. Jar. 1) wieder veröffentlicht waren.

2. Materialien zur entomologischen Fauna der Wolga-Gegend. (Horae S. E. Ross. VI, 1871, pp. 109—120).

3. Матеріалы для энтомологической фауны приволжскаго края. (Тр. Р. Э. Общ. VI, 1871, pp. 3—34, t. 1).

4. Hemiptera Heteroptera Астраханскаго края. (Bull. S. N. Mosc. 1874, № 2, pp. 218—277, t. 10).

5. Полужесткокрылыя, Hemiptera Heteroptera, Астраханскаго края. (Bull. S. N. Mosc. 1875, № 3, pp. 145—174).

6. Полужесткокрылыя, Hemiptera Heteroptera, русской фауны. (Bull. S. N. Mosc. 1875, № 4, pp. 248—270, t. 1).

7. Новыя полужесткокрылыя Hemiptera Heteroptera русской фауны. (Bull. S. N. Mosc. 1876, № 3, pp. 85—124).

8. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіи. I—III. (Тр. Р. Э. Общ. VII, 1874, pp. 7—43).

8a. Дополнительныя данныя относительно полукрылыхъ насѣкомыхъ (Hemiptera Heteroptera) обитающихъ въ Петербургской губерніи. (Тр. Р. Э. Общ. VII, (1873). 1874, pp. 63—64).

9. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіи. IV. (Тр. Р. Э. Общ. VIII, 1876, pp. 46—82).

9a. Описаніе новыхъ полужесткокрылыхъ русской фауны. (Тр. Р. Э. Общ. IX 1875—1876) p. 216—231).

10. Новыя полужесткокрылыя Hemiptera Heteroptera Астраханской фауны. Второе дополненіе. (Bull. S. N. Mosc. 1877, № 2. pp. 269—300).

11. Описаніе новыхъ видовъ изъ семейства Aradides. (Bull. S. N. Mosc. 1878, № 1, pp. 129—139).

12. Новыя полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) русской фауны. (Bull. S. N. Mosc. 1880, № 1, pp. 127—144).

13. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. I — III. (Bull. S. N. Mosc. 1880, № 1, pp. 157—173).

14. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. IV. (Bull. S. N. Mosc. 1880, № 2, pp. 385—398).

15. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) фауны Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. (Тр. Р. Э. Общ. XI, 1880, pp. 200—220).

16. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) сѣверной Персіи. (Тр. Р. Э. Общ. X, 1877, pp. 67—98).

17. Полужесткокрылыя (Hemiptera-Heteroptera) Кавказскаго края. (Тр. Р. Э. Общ. XII, 1880—1881, pp. 3—176).

18. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. V—VIII. (Bull. S. N. Mosc. 1881, № 1, pp. 194—214).

19. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. IX. (Bull. S. N. Mosc. 1881, № 4, pp. 345—371).

20. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. X. (Bull. S. N. Mosc. 1882, № 3, pp. 98—112).

21. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XI. (Bull. S. N. Mosc. 1883, № 1, pp. 103—108).

22. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XII. (Bull. S. N. Mosc. 1883, № 2, pp. 423—437).

23. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XIII—XIV. (Bull. S. N. Mosc. 1883, № 3, pp. 118—127).

24. Hemiptera Heteroptera des Astrachanischen Gebietes. Полужесткокрылыя Астраханскаго края. (Horae S. E. Ross. XVIII, 1883—1884, pp. 141—243).

25. Новые виды рода Jalla Hahn. (Bull. S. N. Mosc. 1884, № 3, pp. 161—166).

26. Hemiptera Heteroptera aus Achal-Tekke. Полужесткокрылыя Ахалъ-Теккинскаго района. (Horae S. E. Ross. XIX, 1885, pp. 98—129).

27. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XV—XVIII. (Bull. S. N. Mosc. 1885, № 3, pp. 78—90).

28. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Кавказскаго края II. (Тр. Р. Э. Общ. XIII, 1881—82, pp. 85—140).

28a. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. (Тр. Р. Э. Общ. XIII, 1881—82, pp. 141—152).

28b. Новые виды изъ семейства Capsides. (Тр. Р. Э. Общ. XIII, 1881—82, pp. 169—175).

29. Neue Rhynchoten der russischen Fauna. (Revue mensuelle d'Entom. I, 1883, pp. 14—16 et 121—122).

*29a. Pycnopterna suturalis n. sp. (Revue mensuelle d'Ent. 1, 1883, p. 110).

30. Новыя полужесткокрылыя окрестностей Иркутска (Hemiptera Heteroptera irkutensia nova). (Horae S. E. Ross. XXIII, 1889, pp. 50—71).

31. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Сибири. (Hemip-

tera Heteroptera sibirica). (Horae S. E. Ross. XXIII, 1889, pp. 72—82).

32. Новые Pentatomidae русско-азіатской фауны. (Horae S. E. Ross. XXI, 1887, pp. 297—311).

33. Insecta in itinere cl. N. Przewalskii in Asia Centrali novissime lecta. XVI. Hemiptera Heteroptera. (Horae S. E. Ross. XXIV, 1890, pp. 235—243).

34. Къ фаунѣ полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. (Horae S. E. Ross. XXIV, 1890, pp. 311—348).

35. Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XVII. Hemiptera Heteropta. (Horae S. E. Ross. XXIV, 1890, pp. 540—560).

36. Peritrechus русской фауны. (Horae S. E. Ross. XXVI, 1892, pp. 228—231).

37. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Иркутской губерніи. (Horae S. E. Ross. XXVII, 1893, pp. 282—310).

38. Новые Reduviidae палеарктической фауны. (Horae S. E. Ross. XXVII, 1893, pp. 319—325).

39. Homoptera окрестностей Иркутска. (Horae S. E. Ross. XXV, pp. 425—427).

40. Новыя полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) палеарктической области. (Horae S. E. Ross. XXVIII, 1894, pp. 128—139).

41. Hemiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. (Rev. russe d'Ent. I, 1901, pp. 33—35).

42. Description d'un nouveau genre de Réduviides. (Rev. russ. d'ent. I, 1901, pp. 101—102).

43. Новый представитель рода Engistus въ русской фаунѣ. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 13—15).

44. Hémiptères Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique II, III. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 63—70 et 335—340).

45. Peribalus Mls. et Rey палеарктической фауны. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 157—159).

46. Замѣтки о полужесткокрылыхъ Hemiptera - Heteroptera русской фауны. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 274—277).

47. Un nouveau Coriomeris (Hemiptera-Heteroptera, Coreidae) des Alpes de la Suisse. (Rev. russ. d'ent. II, 1902, pp. 347—349).

48. Замѣтки о полужесткокрылыхъ (Hemiptera - Heteroptera). (Hor. S. E. Ross. XXXIV, 1899—1900, pp. 517—523).

49. Новые виды рода Stenocephalus Latr. (Hor. S. E. Ross. XXXV, 1902, pp. 202—209).

50. Новые виды рода Eusarcoris Hhn. съ дальняго Востока. (Hor. S. E. Ross. XXXV, 1902, pp. 598—602).

51. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. IV—VII (Rev. russ. d'ent. III, 1903, pp. 1—4, 81—84, 191—196, 289—293).

52. Новые виды рода Phimodera Germ. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) русской фауны. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 183—191).

53. Vachiria Stål (Hemiptera-Heteroptera, Reduviidae) средне-азіатской фауны. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 199—203).

54. Полужесткокрылыя (Hemiptera-Heteroptera) Иркутской губерніи II. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 317—324).

55. Обзоръ видовъ р. Neottiglossa Curt. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) палеарктической фауны. (Hor. S. E. Ross. XXXVI, 1903, pp. 325—331).

†56. Hemiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique VIII. (Rev. russ. d'ent. III, 1903, pp. 377—380).

†57. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique IX. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 23—26).

†58. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. X. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 93—95).

†59. Geocoris (Piocoris) chinensis n. sp. и палеарктическіе виды подрода Piocoris Stål. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 170—171).

†60. Palomena limbata n. sp. и ея палеарктическіе сородичи. (Hor. S. E. R. XXXVII, 1904, p. 71—72).

†61. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XI. (Rev. russ. d'ent. IV 1904, pp. 292—294).

†62. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XII. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 49—52).

†63. Къ познанію рода Carpocoris Kolenati; подродъ Antheminia M. R. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 99—102).

†64. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIII. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 114—118).

†65. Объ одномъ новомъ родѣ семейства Pentatomidae. (Rev. russ. d'ent. V, 1905, pp. 142—143).

Jaroschewski. — Ярошевскій В. (Jar.).

1. Списокъ Hemiptera-Heteroptera, собранныхъ преимущественно въ Харьковѣ и его окрестностяхъ. (Тр. Общ. Испыт. Прир. Харьк. Унив. VIII, 1874, pp. 51—93).

Kirby.

*1. Fauna boreali-americana or the Zoology of the Northern Parts of British America, containing descriptions of the objects of natural history collected on the late northern land expeditions, under command of Captain Sir John Franklin by John Richardson. Part IV. The Insects by W. Kirby. London. 1837. **(Fn. bor. amer.).**

Kirkaldy. **(Kirk.).**

1. Anmerkungen über bemerkenswerte Nabinen. (Wien. Ent. Zeitsch. XX, 1901, pp. 219—225).

2. Revision of the Notonectidae I. (Trans. S. E. Lond. 1897, pp. 393—426).

3. Sur quelques Hémiptères aquatiques nouveaux ou peu connus. (Rev. d'Ent. XVIII, 1899, pp. 85—96).

4. Notes on some Rhynchota collected chiefly in China and Japan by Mr. Fletcher. (The Entomol. XXXIV, 1901, pp. 49—52).

*5. Artikel „Hemiptera" in Forbes. The Natural History of Sokotra and Abd-el-Kuri. Liverpool. 1903. **(Forbes Nat. Hist. Sok.).**

6. Ueber Notonectiden. (Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, pp. 93—135).

Ausserdem viele Aufsätze meistenteils bibliographischen und synonymischen Inhaltes in der Zeitschrift „The Entomologist" veröffentlicht.

Kirschbaum. **(Kbm.).**

1. Rhynchotographische Beiträge. Die Capsinen der Gegend von Wiesbaden. (Jahrbücher d. Vereins für Naturk. im Herzogthum Nassau, 1855, pp. 163—348). **(Caps.).**

2. Die Cicadinen der Gegend von Wiesbaden und Frankfurt a. M. nebst einer Anzahl neuer oder schwer zu unterscheidender Arten aus anderen Gegenden Europa's tabellarisch beschrieben. (Jahrb. d. Nassauisch. Vereins für Naturk. XXI. XXII — Separatausgabe: Wiesbaden. 1868). **(Cicad.** Pagination der Separatausgabe).

Klug.

*1. Symbolae physicae, seu Icones et descriptiones Insectorum, quae ex itinere per Africam borealem et Asiam F. G. Hemprich et C. H. Ehrenberg studio novae et illustratae redierunt. Berolini. 1829—1845. **(Symb. phys. dec.).**

KOEPPEN. — Ѳ. П. Кёппенъ. **(Köpp.).**

1. Вредныя насѣкомыя. Изданіе Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности. С.-Петербургъ I, 1881; II, 1882; III 1883. (Полужесткокрылыя III, pp. 394—414).

KOLENATI. **(Kolen. et Klt.).**

1. Meletemata entomologica. Fasc. II Hemiptera Caucasi. Tesseratomidae monographice dispositae. Petropoli. 1845. Spec. 1—119. Fasc. IV Hemiptera Caucasi. Pentatomidae monographice dispositae. Petropoli 1846. Sp. 120—203. Fasc. VI. Hemipterorum Heteropterorum Caucasi Harpagocorisiae monographice dispositae. (Bull. S. N. Mosc. 1856. № 4, pp. 419—502, sp. 203—280). Fasc. VII Homoptera (Bull. S. N. Mosc. 1857, № 2, pp. 394—429). **(Melet).**

KOJEVNIKOV. Кожевниковъ. **(Koj.).**

1. Дополненіе къ спискамъ животныхъ Московской губерніи. (Дневникъ Зоологич. Отдѣленія Общества Любит. Естнознан. Антропологіи и Этнографіи т. 3, № 4. Москва. 1902, pp. 17.

Konglika Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. **(K. Sv. V. A. Handl.).**

KOUSCHAKEEWITSCH. — Кушакевичъ А. **(Kusch.).**

1. Sur le genre Pterotmetus. (Motschulsky. Etudes entomologiques, II, pp. 21—24).

2. Micropus Signoreti A. Kusch. (Hor. S. E. Ross. 1, 1861, pp. 69—70).

3. Нѣсколько новыхъ видовъ полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ. (Hor. S. E. Ross. IV, (1867—1869), 1870, pp. 97—101.

KÜSTER. **(Küst.).**

1. Beiträge zur europäischen Rhynchotenfauna. (Stett. E. Zeit. XIII, 1852, pp. 386—397).

KUHLGATZ. — **(Kuhlg.).**

1. Uebersicht über die indo-australischen Coptosoma-Arten aus der Verwandschaft von Coptosoma cinctum Eschz. (Arch. f. Naturg. 1901. Beiheft pp. 205—264, tt. 8, 9).

Kupka.

1. Beitrag zur Cicadinen-Gattung Alebra. (Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 38).

2. Ein neuer Athysanus. (Ent. Nachr. XXV, 1899, p. 65).

Lamark. **(Lam.).**

*1. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. Vol. III, Paris, 1816. **(Hist. nat.).**

Laporte de Castelnau. **(Lap.).**

1. Essai d'une classification systématique de l'ordre des Hémiptères. (Magas. d. Zoologie, 1832, № 52—55). **(Essai.** Pagination nach der Separatausgabe).

Latreille. **(Latr.)**

*1. Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes. Paris. 1802—1805. **(Hist. nat. ins.).**

Le Peletier et Serville. **(Le P. S.).**

*1. Les insectes dans l'Encyclopédie méthodique. vol. X. **(Enc. méth.).**

Lethierry. **(Leth.).**

1. Hémiptères nouveaux. (Pet. nouv. ent. I, p. 444 et 449).

2. Catalogue des Hémiptères du département du Nord. 2 édition. Lille. 1874. **(Cat. Nord.).**

3. Homoptères nouveaux d'Europe et des contrées voisines. (Ann. S. E. Belg. Compt. rendus. I, 1876, pp. LXXVI—LXXXVIII; II, 1878, pp. XXV—XXXI).

†4. Homoptères de Provence. (Rev. d'Ent. II, 1883, p. 43).

4 a. Description de deux Cicadines nouvelles. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 111—112).

5. Description de quatre Homoptères nouveaux d'Irkoutsk. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 252—254).

6. Description de deux Homoptères nouveaux d'Irkoutsk. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, pp. 81—82).

7. Contributions à la faune algérienne. Liste des Hémiptères recueillis par M. Desbroches des Loges et description des espèces nouvelles. (Rev. d'Ent. VIII, 1889, pp. 310—318).

8. Relevé des Hémiptères recueillis en Portugal et en Espagne par M. van Volxem. (Ann S. Ent. Belg. XX, 1877, pp. 34—43).

9. Sur quelques Hémiptères de Belgique. (Ann. S. Ent. Belg. 1882, Comptes rendus. Séance d. 7 Octobre 1882).

10. Note sur les Hémiptères intéressants du Pas-de-Calais. (Mém. d. l. Soc. Linn. d. Nord d. l. France, vol. VII).

11. Description d'un nouveau genre d'Homoptères d'Europe et note sur le Delphax lugubris. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 69—70).

12. Hémiptères recueillis par Rabot sur le Petschora. (Ann. S. E. Franc. 1892. Bull. p. XXVIII). (Dasselbe Verzeichniss auch in Rabot. A travers la Russie boréale. Paris, 1894, p. 312).

Ausserdem siehe Fieber №№ 19 et 20; Puton №№ 6 et 16.

Lethierry et Sévérin. **(Leth. Sev.).**

1. Catalogue général des Hémiptères. Tome I Hétéroptères. Pentatomidae, Bruxelles, 1893. Tome II Hétéroptères. Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae; Bruxelles, 1894. Tome III Hétéroptères. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduvidae, Saldidae, Aëpophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae, Berlin, 1896. **(Cat. Hém.).**

Linné. **(L.).**

*1. Systema naturae. Holmiae. Editio X, 1758; Editio XII, 1767. **(Syst. Nat.).**

*2. Fauna Suecica. Holmiae. 1761. **(Fn. Sv.).**

Löw, Dr. Franz. **(Löw.).**

1. Zur Biologie und Charakteristik der Psylloden nebst Beschreibung zweier neuer Species der Gattung Psylla. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXVI, 1876, pp. 187—216).

2. Beiträge zur Kenntniss der Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXVII, 1877, pp. 123—154).

3. Zur Systematik der Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXVIII, 1878, pp. 585—610).

4. Mittheilungen über Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 549—598).

5. Turkestanische Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXX, 1880, pp. 251—266).

6. Beiträge zur Biologie und Synonymie der Psylloden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 157—170).

*6a. Beschreibung von zehn neuen Psylloden-Arten. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 255—268).

7. Revision der paläarktischen Psylloden in Hinsicht auf Systematik und Synonymie. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXII, 1882, pp. 227—254).

8. Zur Charakteristik der Psylloden-Genera Aphalara und Rhinocola. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXII, 1882, pp. 1—6).

9. Neue Beiträge zur Kenntniss der Psylliden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXVI, 1886, pp. 149—170).

10. Espèce nouvelle de Psyllide. (Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 278).

11. Description d'une espèce nouvelle d'Amblyrhina et tableau synoptique des espèces de ce genre des Psyllides. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 381—382).

12. Uebersicht der Psylliden von Oesterreich-Ungarn mit Einschluss von Bosnien und der Herzegovina, nebst Beschreibung neuer Arten. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXXVIII, 1888, pp. 5—40).

13. Eine neue Psylla-Art. (Wien. Ent. Zeit. I, 1882, pp. 92—94).

14. Catalog der Psylliden des paläarktischen Faunen-Gebietes. (Wien. Ent. Zeit. 1882, pp. 209—214).

15. Eine neue Trioza-Art. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 83—86).

Löw, Paul. (**P. Löw**).

1. Eine verkannte Cicadine. (Wien. Ent. Zeit. I, 1882, pp. 55—60).

2. Zur Synonymie der Cicadinen. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 15—17; 37—39).

3. Hemipterologische Notizen. (Wien. Ent. Zeit. II, 1883, pp. 57—62).

4. Beiträge zur Kenntniss der Cicadinen. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXXV, 1885, pp. 343—358).

Lucas. (**Luc.**).

1. Exploration scientifique de l'Algérie. Histoire naturelle des animaux articulés. Paris. 1849, vol. III, pp. 40—109. (**Expl. Alg. Hem.**).

Marshall. (**Marsch.**).

1. An Essay towards a knowledge of british Homoptera. (Ent. M. Mag. vols I, II and III).

2. Notes on some corsican insects. Hemiptera. (Ent. M. Mag, VIII, p. 191).

Ausserdem noch mehrere Aufsätze in derselben Zeitschrift.

Matsumura, Dr. Shonen. **(Mats.).**

1. Uebersicht der Fulgoriden Japans. (Entomolg. Nachr. her. v. Karsch. XXVI, 1900, pp. 209—213, 257—270).

†2. A summary of Japanese Cicadidae. (Annot. Zool. Japon. 2, pp. 1—19.

3. Monographie der Jassinen Japans. (Termesz. Füzet. XXV, 1902, pp. 353—404).

4. Zwei neue paläarktische Jassiden-Arten. (Sitzungsb. d. Gesell. Naturf. Freunde zu Berlin. 1900, pp. 232—235).

Mayr. Dr. Gustav. **(Mayr).**

1. Diagnosen neuer Hemipteren. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XIV, 1864, pp. 903—914).

2. Hemipterologische Studien. Die Belostomiden. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XIII, 1863, pp. 339—364).

3. Die Belostomiden monographisch bearbeitet. (Verh. Z. B. Ges. Wien, XXI, 1871, pp. 399—440).

4. Novara-Expedition. Zoologischer Theil. Vol. II, pars 1. Hemiptera. Wien, 1866. **(Nov.).**

Mayr, Matthaeus. **(M. Mayr.).**

1. Rhynchota tirolensia. II Hemiptera Homoptera. (Bericht des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins in Innsbruck, 1880).

2. Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen der Cicadinen von Centraleuropa. Innsbruck, 1884. (Separatabdruck aus den Programmen des K. K. Gymnasiums von Hall in den Schuljahren 1882—83 und 1883—84). **(Tab.).**

Mazaraky. — Мазаракій В. В. **(Maz.).**

1. Экскурсіи въ окрестностяхъ С.-Петербурга весною 1901 года. (Horae Soc. Ent. Ross. XXXVI, 1903, pp. XXXV—XLIV).

Meddelanden of Societeten pro fauna et flora fennica. Helsingfors. **(Medd. Soc. F. F. F.).**

Melgunov. (Conf. Tikhomiroff). (**Melg.**).

1. I. A. Dwigubsky. Primitiae Faunae Mosquensis. Изданіе второе. Опытъ представителей Московской фауны. Подъ общею редакціею Мельгунова. (Congrès internationaux d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique et de Zoologie. Matériaux rassemblés par le comité d'organisation des congrès. Moscou, 1892).

Melichar. (**Mel.**).

1. Cicadinen (Hemiptera Homoptera) von Mittel-Europa. Berlin, 1896. (**Cicad.**).

2. Eine neue Homopteren-Art. (Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, pp. 205—206).

3. Einige neue Homopteren-Arten und- Varietäten aus Dalmatien und dem Küstenlande. (Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, pp. 67—72).

4. Deux Homoptères nouveaux. (Rev. d'Entom. XV, 1896, pp. 287—288).

5. Beitrag zur Kenntniss der Homopteren-Fauna von Sibirien und Transbaikal. (Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, pp. 33—45).

6. Eine neue Art der Homopteren-Gattung Aphrophora. (Wien. E. Zeit. XIX, 1900, pp. 58—60).

7. Eine neue Homopteren-Art aus Schleswig-Holstein. (Wien. E. Zeit., XVII, 1898, pp. 67—69).

8. Beitrag zur Kenntniss der Homopteren-Fauna von Tunis. (Wien. E. Zeit., XVIII, 1899, pp. 175—190).

9. Homopterologische Notizen. (Wien. E. Zeit., XVIII, 1897, pp. 147, 188; 1899, p. 238).

10. Über die Homopteren-Art Rhytistylus pellucidus (Fieb.). (Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900 pp. 268—270).

11. Eine neue Homopteren-Gattung und Art aus der Gruppe Delphacini. (Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, pp. 55—56.

12. Einige neue Homopteren. (Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, pp. 75—80).

*13. Einige neue Homopteren Arten und Varietäten. (Verh. Z. B. Ges. Wien. XLVI, 1896, pp. 176—180).

14. Monographie der Ricaniiden. (Ann. Hofmus. Wien. vol. XIII, pp. 197—359, tt. 9—14).

15. Quelques espèces nouvelles de Jassides. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 63—67).

16. Monographie der Acanaloniiden und Flatiden (Homoptera).

(Ann. Hofmus. Wien. vol. XVI, 1901, pp. 178—258 et vol. XVII, 1902, pp. 1—253, tt. 1—9).

17. Homopteren aus West-China, Persien und dem Süd-Ussuri-Gebiete gesammelt von Potanin, Berezovski, Zarudny und Jankovski. (Ann. Acad. Pét. vol. VII, 1902, pp. 76—146, t. 5).

18. Eine neue Homopteren-Art aus Istrien. (Verh. Z. B. Ges. Wien. LI, 1901, pp. 211—212).

19. Rozbor Křisů palearktických z čeledi Membracidae a Cercopidae. (Věstnik klubu přirodovedeckého v Prostějově za rok 1901). **(Membr. Cerc.).**

20. Homopteren-Fauna von Ceylon. Mit 217 Figuren auf 6 Tafeln. Berlin. 1903. **(Hom. Ceyl.).**

21. Eine neue Triecphora-Art. (Wien. Ent. Zeitsch. XXII, 1903, p. 282).

Ménétriés. **(Mén.).**

1. Description des insectes recuiellis par feu M. Lehman. (Mém. d. l'Acad. Imp. d. S. Petersb. VI, 1849, pp. 217—328).

*2. Insecten gesammelt in der Gegend von Nachitschewan und im nördlichen Persien, bestimmt von Ménétriès in: „Buhse Aufzälung der auf einer Reise durch Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen". (Nouv. Mém. d. l. Soc. Nat. Moscou XII, 1860, pp. 247—248).

Meyer-Dür. **(Mey.).**

1. Verzeichniss der in der Schweiz einheimischen Rhynchoten. Die Familie der Capsini. Solothurn. 1843. **(Caps.).**

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. **(Mitth. Schw. Ent. Ges.).**

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermak. Gratz. **(Mitth. nat. Ver. Steierm.).**

Mjöberg. **(Mjöb.).**

1. En i Sverige funnen ny Aradid. (Ent. Tidskr. XXIV, 1903, pp. 79—80).

Mokrzetzky. — Мокржецкій. **(Mokr.).**

1. Хлѣбная черепашка въ Крыму (клопъ Eurygaster maurus Fabr.). Симферополь, 1894. **(Eur. maur.).**

MONTANDON. (**Mont.**).

1. Description d'un Hémiptère-Hétéroptère nouveau et notes additionelles. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 113—115).

2. Hémiptères-Hétéroptères de la Moldavie et description de deux nouveaux Eurygaster. (Rev. d'Ent. IV, 1885, pp. 164—172).

3. Description d'un Hémiptère Hétéroptère nouveau. (Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 280).

4. Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie) et description d'une espèce nouvelle. (Rev. d'Ent. V, 1886, pp. 105—111).

5. Hémiptères-Hétéroptères de la Dobroudja. (Rev. d'Ent. V, 1886, pp. 257—264).

6. Description d'Hémiptères-Hétéroptères nouveaux et notes sur quelques Hémiptères recueillis par M. Bedel en Algérie. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 64—68).

7. Lygaeides nouveaux de la faune paléarctique. (Rev. d'Ent., VIII, 1889, pp. 287—292).

8. Hémiptères-Hétéroptères paléarctiques nouveaux. (Rev. d'Ent., IX, 1890, pp. 174—180).

9. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 265—273).

10. Espèces d'Hémiptères-Hétéroptères d'Algérie et de Tunisie. (Rev. d'Ent. XVII, 1897, pp. 97—104).

11. Les Plataspides du Museum d'Histoire Naturelle de Paris. (Ann. S. E. Fr. 1896, pp. 436—464).

12. Plataspidinae. Nouvelle série d'études et descriptions. (Ann. S. E. Belg. XL, 1896, pp. 86—134).

13. Hemiptera Cryptocerata. S. F. Mononychidae. (Buletinul Societaţii de Sciinte din Bucuresci-Romania VIII, 1899, pp. 392—407).

14. Hemiptera-Heteroptera. Espèces nouvelles de la faune paléarctique. (Buletinul Societaţii de de Sciinte din Bucuresci-Romania IX, 1900, pp. 155—160).

15. Contributions à la faune entomologique de la Roumanie. (Buletinul Societaţii de Sciinte din Bucuresci-Romania IX, 1900, pp. 746—753).

MOTSCHULSKY. (**Motsch.**).

1. Catalogue des insectes rapportés des environs du fl. Amour.

depuis la Schilka jusqu'à Nikolaevsk. (Bull. S. N Mosc. 1859, № 4, pp. 485—507).

2. Etudes Entomologiques. Vols 1—10. Helsingfors et Dresde, 1853—1861. **(Et. ent.).**

Müller. **(Müll.).**

*1. Fauna Insectorum Fridrichsdaliana. Hafniae. 1764. **(Fn. Ins. Fridr.).**

*2. Manipulus Insectorum Taurinensium. (Mélanges Soc. Royale de Turin, 1766). **(Manip. ins. Taurin.).**

*3. Zoologiae Danicae prodromus. Hafniae. 1776. **(Zool. Dan.).**

Mulsant. **(Muls.).**

1. Opuscules entomologiques. Lyon, 1852 et suiv. **(Op. ent.).**

Mulsant et Rey. **(M. R.).**

1. Description de quelques Hémiptères-Homoptères nouveaux ou peu connus. (Ann. Soc. Lin. Lyon, II, 1855, pp. 197—249 et Op. ent. VI, 1855, pp. 97—149).

*2. Description de quelques Hémiptères Hétéroptères nouveaux ou peu connus. (Ann. Soc. Lin. Lyon, 1856, pp. 119—132 et Op. ent. VII, 1856, pp. 119—132).

3. Histoire naturelle des punaises de France. Paris.
Vol. I. Scutéllérides, 1865. **(Scut.).**
Vol. II. Pentatomides, 1866. **(Pent.).**
Vol. III. Coréides, Alydides, Berytides, Sténocéphalides. 1870. **(Cor.).**
Vol. IV. Réduvides, Emésides, 1873. **(Réd., Emés.).**
Vol. V. Lygéides. Pyrrhocoriens-Lygéens 1879. **(Lyg.).**

Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie. Batavia. **(Nat. Tidschr. Ned. Ind.).**

Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar. Helsingfors. **(Not. S. F. F. F. F.).**

Noualhier. **(Noual.).**

1. Voyage de M. Ch. Alluaud aux iles Canaries 2-e mémoire. Hé-

miptères Gymnocèrates et Hydrocorises. (Ann. S. E. Fr. 1893, pp. 5—18).

2. Note sur le genre Ploiaria Scop. Reut. (Emesodema Spin., Cerascopus Hein.) et description de quatre espèces nouvelles paléarctiques. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 166—170).

3. Supplément à la liste des Hémiptères d'Akbès (en collaboration avec M. Puton). (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 170—177).

*4. Hémiptères recueillis par M. A. Fauvel à Madère en mai et en juin 1896. (Rev. d'Ent. XVI, 1897, pp. 76—80).

Ausserdem s. Put. 28.

Öfversigt af Finska Vetenskaps Societetens Förhandlingar. Helsingfors. (**Öfv. Finsk V. S. Förh.**).

Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm, (**Öfv. S. V. A. Förh.**).

Olivier. (**Ol.**).

*1. Encyclopédie méthodique, dictionnaire des insectes. Paris 1789—1825. (**Enc. méth.**).

Oshanin. — Ошанинъ. (**Osh.**).

1. Списокъ полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ губерній Московскаго учебнаго округа. (Изв. Общ. Л. Е. А. Э. т. VI вып. 3. Москва. 1870).

2. О полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ Зеравшанской долины. (И. О. Л. Е. А. Э. т. VIII, вып. I, 1870, pp. 194—213).

3. Описаніе новыхъ видовъ полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ. (Bull. S. N. Mosc. 1870, № 1, pp. 128—135).

4. О сибирскихъ полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ. (И. О. Л. Е. А. Э. VIII, вып. I, pp. 97—108).

5. О полужесткокрылыхъ собранныхъ В. Н. Ульянинымъ по пути отъ Петербурга до Архангельска. (И. О. Л. Е. А. Э. VIII, p. 396).

6. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Туркестана. (Зап. Турк. Отд. О. Л. Е. А. Э. т. I, вып. I, Ташкентъ 1879, pp. 99—163).

7. Зоогеографическій характеръ фауны полужесткокрылыхъ Туркестана. (Записк. Русск. Геогр. Общ. т. XXIII, № 1, С.-Петербургъ, 1891 г.). (**Зоол. Хар. Пол. Турк.**).

Osten-Sacken. (Остенъ-Сакенъ, Баронъ Р. фонъ-деръ). **(O. S.).**

1. Очеркъ современнаго состоянія познанія энтомологической фауны окрестностей Санкт-Петербурга. (Журн. Мин. Народн. Просвѣщ. 1857, № 12, pp. 1—166. Hemiptera in pp. 146—147).

Palisot de Beauvois. **(Pal. d. Beauv.).**

*1. Insectes recueillis en Afrique et en Amérique, dans le royaume d'Owaré, à S. Domingue et dans les Etats-Unis. Paris. 1805—1821. **(Ins. Afr. Am.).**

Pallas. **(Pall.).**

1. Reisen durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches in den Jahren 1768—1774. Petersbourg 1771—1776. **(Reisen).**

Panzer. **(Panz.).**

1. Faunae Insectorum Germaniae initia oder Deutschlands Insecten. Nürnberg 1793—1805. **(Fn. Germ.).**

*2. Schäfferi Icones Insectorum circa Ratisbonam indigenorum enumeratio systematica. Erlangen. 1804. **(Sch. Ic. ins.).**

Paczoski. — Пачосскій. **(Patsch.).**

1. Матеріалы для фауны Hemiptera-Heteroptera юго-западной Россіи. (Записк. Кіевск. Общ. Естествоиспытателей. X, вып. II, pp. 411—420).

Petagna. **(Pet.).**

*1. Specimen insectorum ulterioris Calabriae. Francofurtae. 1787. **(Spec. ins. Calabr.).**

*2. Institutiones entomologicae. Napoli. 1792. **(Inst. ent.).**

Petites nouvelles entomologiques. **(Pet. nouv. ent.).**

Pic.

1. Correction et notes hémiptérologiques. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 177—178).

Poda.

*1. Insecta Musei Graecensis. Graecii. 1761. **(Ins. Graec.).**

Pollich. **(Poll.)**.

*1. Von den Insecten die in Linnes Natursystem nicht befindlich sind. (Bemerkungen d. Churpfälzischen Oekonomischen Gesellschaft 1779, pp. 252—287).

(Auch unter dem Titel „De insectis quae in Cel. Linnaei Syst. Nat. prostant" in Nova Acta Academ. Leopoldino-Caesareae Naturae Curiosorum, VII, 1783 veröffentlicht).

Preyssler. **(Preyssl.)**.

*1. Verzeichniss und Beschreibung minder bekannter Insekten. (Mayer Sammlung physik. Aufsätze, I, Dresden, 1791).

Provancher. **(Prov.)**.

1. Petite faune entomologique du Canada et particulièrement de la province de Québec. Vol. III. Les Hémiptères. Québec. 1890. **(Hem. Can.)**.

Psyche, a Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge U. S. **(Psyche)**.

Puton. **(Put.)**.

1. Catalogue des Hémiptères Hétéroptères d'Europe. Paris. 1869.

2. Description de trois Hémiptères nouveaux du Sahara algérien. (Ann. S. E. Fr. 1869, pp. 139—144).

3. Les Coréides de MM. Mulsant et Rey. (Ann. S. E. Fr. 1871, pp. 303—314).

4. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères. (Ann. S. E. Fr. 1873, pp. 11—26).

5. Hémiptères nouveaux. (Pet. nouv. ent. I, pp. 435, 439, 452).

6. Faunule des Hémiptères de Biskra (en collaboration avec Lethierry). (Ann. S. E. Fr. 1876, pp. 13—56).

7. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, 2-e partie. (Ann. S. E. Fr. 1874, pp. 213—234).

8. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, 3-e partie. (Ann. S. E. Fr. 1876, pp. 275—290).

9. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) d'Europe et du bassin de la Méditerranée, 2-e édition. Paris. 1875.

10. Synopsis des Hémiptères Hétéroptères de France: Vol. 1, prt. 1, Lygaeides, Paris, 1878; prt. 2 Tingidides, Phymatides, Aradides, Hebrides, Hydrometrides; Paris, 1879; prt. 3, Réduvides, Saldides, Hydrocorises, Paris, 1879; Vol. 2, prt. 4 Pentatomides, Coréides, Berytides, Remiremont, 1881. **(Synops.).**

10a. Notes sur la synonymie et l'habitat de quelques Hémiptères. (Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. pp. XXIX—XXX).

11. Enumération des Hémiptères récoltés en Syrie par M. Abeille de Perrin. (Mitth. Schw. Ent. Ges. VI, 1881, pp. 119—129).

12. Deux espèces nouvelles de Cicadides. (Rev. d'Ent. II, 1883, p. 45).

13. Pluie de Corisa. (Rev. d'Ent. I, 1882, p. 22).

13a. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. III, 1884 pp. 85—88 et 312—313).

13b. Notes hémiptérologiques. (Rev. d'Ent. III, 1884, pp. 142—149).

13c. Captures d'Hémiptères et description d'une variété nouvelle. (Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 356).

14. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. 3-e édition. Caën, 1886. **(Cat. 1886).**

15. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune paléarctique. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 96—105).

16. Hémiptères nouveaux de l'Algérie (en collaboration avec. Lethierry. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 298—311).

17. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 103—110).

18. Un genre nouveau d'Hémiptères et notes diverses. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 255—257).

19. Description de six espèces nouvelles d'Hémiptères. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 362—368).

20. Excursions hémiptérologiques à Ténériffe et à Madère par. M. Noualhier avec l'énumération des espèces récoltées et la description des espèces nouvelles par le Dr. Puton. (Rev. d'Ent. VIII 1889, pp. 293—310).

21. Une douzaine d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 227—236).

22. Exploration scientifique de la Tunisie. Enumération des Hémiptères recueillis en Tunisie en 1883 et 1884. Paris. 1886. **(Enum. Hem. Tun.).**

23. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. (Rev d'Ent. XI, 1892, pp. 24—36).
24. Description de trois Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent., XI, 1892, pp. 71—72).
25. Notes hémiptérologiques. (Rev. d'Ent. XI, 1892, pp. 318—319).
26. Hémiptères nouveaux et notes diverses. (Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 114—116).
27. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 83—91).
28. Supplément à la liste des Hémiptères d'Akbés (avec M. Noualhier). (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 170—177).
29. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XV, 1896, pp. 232—234).
30. Description d'un Cicadine nouvelle. (Rev. d'Ent. XV, 1896, pp. 265—266).
31. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. 4-me édition. Caën. 1899. **(Cat.)**.
32. Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 166—176).
33. Quatre Hémiptères nouveaux. (Rev. d'Ent. XVII, 1898, pp. 273—274).
Ausserdem s. Reiber.

Radde, Gustav.
Conf. Horv. 15a, 60, 61.

Rambur. **(Rmb.)**.
*1. Faune entomologique de l'Andalousie. Paris, 1842. **(Faun. And.)**.

Razoumowsky. **(Razoum.)**.
*1. Histoire naturelle de Jorat et de ses environs. Lausanne 1789. **(Hist. Jor.)**.

Reiber et Puton. **(Reib.)**.
1. Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. (Bull. d. l. Soc. d'hist. natur. de Colmar, 1875—1876. **(Cat. Hét.** Pagination der Separatausgabe).
2. Catalogue des Hémiptères-Homoptères (Cicadines et Psyl-

lides) de l'Alsace et de la Lorraine. (Bull. d. l. soc. d'hist. nat. de Colmar, 1879—1880) (**Cat. Hom.** Pagination der Separatausgabe).

3. Supplément au Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. (Bull. d. l. Soc. d'hist. nat. de Colmar, 1879—1880).

Retzius. (**Retz.**).

*1. Caroli de Geer Genera et species Insectorum. Lipsiae 1783. (**Gen. sp. ins.**).

Reuter, Enzio. (**E. Reut.**).

1. Entomologiska meddelanden från Societas pro Fauna et Flora fennica sammanträden åren 1884—1889. (Entom. Tidskr, XI, 1890, pp. 113—130).

Reuter O. M. — (**Reut.**).

1. Pargas Sockens Heteroptera förtecknade af... (Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. förh. XI, 1870, pp. 309—326).

2. Öfversigt af Sveriges Berytidae. (Öfv. K. Sv. Vet. Ak. Förh. 1870, pp. 597—603).

3. Bidrag till nordiska Capsiders Synonymi. (Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. förh. XIV, 1873, pp. 1—25).

4. Acanthiidae americanae descriptae ab.... (Öfv. K. Vet. Ak. Förh. 1871, pp. 557—567).

5. Skandinaviens och Finlands Aradider, beskrifne af...... (ibidem, 1872, № 5, pp. 47—62). (**Sk. Arad.**).

6. Skandinaviens och Finlands Reduviider, beskrifne af.... (ibidem, 1872, № 6, pp. 59—66). (**Sk. Reduv.**).

7. Skandinaviens och Finlands Nabider, beskrifne af..... (ibidem, 1872, № 6, pp. 67—77). (**Sk. Nab.**).

8. Nabidae novae et minus cognitae. Bidrag till Nabidernas kännedom (ibidem 1872, № 6, pp. 79—96). (**Nab. nov.**).

9. Skandinaviens och Finlands Acanthiider, beskrifne af.... (ibidem, 1871, pp. 403—429). (**Sk. Acanth.**).

10. Nya Svenka Capsider, antecknade af.... (ibidem, 1874, № 4, p. 45—49).

11. Bidrag till kännedomen om några Hemipterers Dimorphism. (ibidem, 1875, pp. 49—58).

12. Vacat.

13. Revisio critica Capsinarum, praecipue Scandinaviae et Fenniae. Helsingfors, 1875. I, pp. 1—101; II, p. 1—190).

Anmerkung. Der zweite Teil dieses Werkes ist auch unter dem Titel erschienen: Hemiptera Gymnocerata Scandinaviae et Fenniae disposuit et descripsit..... Pars I Cimicidae (Capsina). (Acta Soc. pro f. fl. fenn. I, 1875, pp. 16—206). Ich citiere immer die Separatausgabe als **Rev. cr. Caps. 2.**

14. Genera Cimicidarum Europae disposuit..... (Bihang till. Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. III, 1875, № 1, pp. 1—66). **(Gen. Cim.).**

15. Species europeae generis Phytocoris Fall. auct. (Ann. Soc. Ent. Fr. 1877, pp. 13—34).

16. Catalogus Psyllodearum in Fennia hactenus lectarum. (Meddel. Soc. pro F. Fl. fennica, I, 1876, pp. 69—77).

17. Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerrannée et de l'Asie russe, décrites par..... Helsingfors. I (Acta Soc. Scient. Fennicae XIII, 1884, pp. 1—188. Vide sub. №№ 32, 93 et 112). — **(H. G. E. 1).**

18. British Hemiptera-Heteroptera. Additional species. (Ent. Month. Mag. XIII, pp. 85—86).

19. Diagnosis of a new species of Psallus. (ibidem XIII, p. 154).

20. Captures of Hemiptera-Heteroptera in Scottland. (Ent. Month. Mag. XIV, p. 186).

21. Remarks on some British Hemiptera-Heteroptera. (Ent. M. Mag. XIV, p. 242, XV, p. 66 et XVI, p. 12).

22. *Is Cyllocoris flavonotatus* Boh. a Cyllocoris or a Globiceps. (Ent. M. Mag. XV, p. 113).

23. Neue Phytocorarien diagnostisch beschrieben. (Deutshe Ent. Zeit. XXI, 1877, pp. 25—32).

24. Diagnoses Hemipterorum novorum. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XXI, 1878—1879, pp. 30—41).

25. De Hemipteris e Sibiria orientali nonnullis adnotationes criticae. (ibidem pp. 42—63).

26. Till en djurgeografisk fråga, ett litet bidrag. (ibidem. pp. 64—83).

27. Note on Gerris thoracica. (Entom. Month. Mag. XVI, p. 67.).

28. Till kännedomen om mimiska Hemiptera och deras lefnadshistoria. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XXI, 1878—1879, pp. 141—198).

29. Capsidae Turkestanae. Diagnoser öfver nya Capsider från Turkestan. (Öfv. Fin. V. S. Förh. XXI, pp. 199—206).

30. Diagnoses Hemipterorum novorum, II, scripsit... (Öfv. Finsk Vet. S. Förh, XXII, 1880, pp. 9—24).

31. Anteckningar om Coriscus lineatus Dahlb. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XXII, 1880, p. 25—32).

*31a. (Hemiptera in) **Mäklin** Coleoptera insamlade under den Nordenskiöld'ska Expeditiones 1875 på några öar vid Norges Nordvestkust, på Novaja Semlja och ön Waigatsch samt vid Jenissej i Sibirien. (Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVIII, 1880, № 1, pp. 14, 31 et 47).

32. Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie russe, décrites par.... Helsingfors vol. II, 1879, pp. 189—312; vol. III, 1884, pp. 313—568. (Acta Soc. Scient. Fennic. XIII, 1884). **(H. G. E. 2 et 3).**

33. Hemiptera im „Zoologischer Jahresbericht 1879, herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Leipzig. 1880, pp. 488—543.

34. Nya bidrag till Åbo och Ålands skärgårds Hemipter-fauna. (Meddel. of Societ. pro F. Fl. fenn. V, 1880, pp. 160—236).

35. *Heegeria* nov. gen. Alydinorum europaeorum descriptum a.... (Verh. Z. B. Ges. Wien. XXXI, 1881, pp. 211—214).

36. Analecta hemipterologica. Zur Artenkenntniss, Synonymie und geographischen Verbreitung palaearktischer Heteropteren. (Berl. Ent. Zeitsch. XXV, 1881, pp. 155—196).

37. En ny art Aradus från Lappland, bekrifven af... (Medd. Societ. pro F. Fl. fenn. VII, 1881, pp. 139—143).

38. Ad cognitionem Reduviidarum mundi antiqui. (Acta Soc. Scient. Fennicae XII, 1881, pp. 269—339; — Separat: Helsingfors 1881, pp. 1—71). (**Ad cogn. Reduv.** Pagination nach der Separatausgabe citirt).

39. Monographia generis *Oncocephalus* Klug proximeque affinium. (Acta Soc. Scient. Fennicae XII, 1882, pp. 675—758; Separat: Helsingfors, 1882, pp. 1—86). — (**Oncoc.** Pagination der Separatausgabe).

40. Hemiptera-Heteroptera austriaca, mm. Maji-Augusti a J. A. Palmén collecta. Enumeravit..... (Verh. Z. B. Ges. Wien, 1875, pp. 83—88).

41. Acanthosomina et Urolabidina nova et minus cognita. (Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, pp. 67—86).

42. Finlands och den Skandinavisk Halföns Hemiptera Heteroptera. (Entom. Tidskr. I, 1880, pp. 113—145; II, 1881, pp. 61—93; III, 1882, pp. 65—81, 105—121, 163—172; V, 1884, pp. 173—185).

43. Ad cognitionem Heteropterorum Africae occidentalis. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Fösh. XXV, 1882, pp. 1—43).

*44. Actitocoris novum Hemipterorum genus e Fennia australi. (Medd. Soc. F. Fl. Fennic. II, 1878, pp. 194—197).

45. Sibiriska Hemiptera, antecknade af.... (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förhandl. XXVI, 1883, pp. 22—35).

46. Ad cognitionem Aradidarum palaearcticarum scripsit...... (Wien. Ent. Zeit. III, 1884, pp. 129—137).

47. Species Capsidarum regionis palaearcticae descripsit...... (Cmpt.-rend. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, pp. XLIII—XLIX).

48. Genera nova Hemipterorum descripsit..... I et II. (Wien. Ent. Zeitschr. I, 1882, pp. 89—91.

49. Ad cognitionem Lygaeidarum palaearcticarum scripsit...... (Rev. d'Entom. IV, 1885, pp. 199—233).

50. Федченко А. П. Путешествіе въ Туркестанъ. Томъ II. Зоогеографическія изслѣдованія. Ч. V Полужесткокрылыя. Обработалъ д-ръ Рейтеръ. Пер. А. А. Тихомирова и А. П. Кронеберга. Москва, 1887, pp. 1—39. — (**Пол. Турк. 1**).

51. Från Dalarö i September 1880. Entomologisk skizz. (Entom. Tidskr. 1880, pp. 201—208).

52. Till kännedomen om Skandinaviens Psylloder. (Entom. Tidskr. 1881, pp. 145—172).

*53. Diagnoses quatuor novarum Pentatomidarum. (Ent. Month. Mag. XVII, 1881, pp. 233—234).

54. Eine neue Eusarcoris-Art aus dem Caucasus. (Wien. Ent. Zeitschr. I, 1882, pp. 233—234).

*55. Description d'une nouvelle espèce d'Hémiptère. (Ann. Soc. Ent. Fr. 1882, Bull. p. CXXX).

56. Eine neue Cimex-Art aus der Wiener-Gegend. (Wien. Ent. Zeitschr. I, 1882, pp. 306—307).

*57. Labops Putoni n. sp. Capsidarum e Gallia. (Rev. d'Ent. I, 1882, pp. 306—307).

58. Två nya Piezostethus-arter från Sverige och Finland beskrifne af...... (Entom. Tidskr. IV, 1883. pp. 135—138).

59. Entomologiska Meddelanden från Societas pro Fauna et Flora Fennica sammanträden åren 1882 och 1883. Hemiptera. (Entom. Tidskr. V, 1884, pp. 170—171).

*60. Några ord om de europeiska arterna af slägtet Anthocoris Fall. Fieb. (Meddel. Soc. F. Fl. Fenn. IX, 1882, pp. 78—81).

*61. Trois nouvelles espèces de Capsides de France. (Rev. d'Ent. II, 1883, pp. 251—254).

62. Description d'une espèce nouvelle du genre Eurydema et quelques mots sur la synonymie de trois autres espèces. (Rev. d'Ent. III, 1884, pp. 67—69).

63. Genera nova Hemipterorum descripsit.... III et IV. (Wien. Ent. Zeitschr. III, 1884, pp. 1—3, 218—219).

64. Synonymisches über Hemipteren. (Rev. mens. d'Ent. I, 1884, pp. 131—135).

65. Hemiptera duo nova e Fennia. (Medd. Soc. F. Fl. Fenn. XI, 1885, pp. 164—167).

*66. The European Species of the genus Clinocoris Hhn, Stål. (Ent. Monthl. Mag. XXII, 1885, pp. 37—39).

67. Noch einiges über paläarctische Aradiden. (Wien. Ent. Zeitsch. IV, 1885, pp. 147—151).

68. Synonymische Bemerkungen über Hemipteren. (Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, pp. 39—47).

69. Ueber einige russische Hemipteren. (Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, pp. 158—159).

70. Monographia Anthocoridarum orbis terrestris. (Acta Soc. Scient. Fennicae XIV, 1889, pp. 555—758; Separatausgabe: Helsingfors. 1884). (**Mon. Anth.** Ich citiere die Separatausgabe).

71. Reduviidae novae et minus cognitae descriptae. (Rev. d'Ent. VI, 1887, pp. 149—167).

72. Notes addionelles sur les Hémiptères des environs de Gorice (Illyrie). (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 57—61).

73. Description d'une nouvelle espèce du genre Dicyphus Fieb. Reut. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 61—63).

74. Hemiptera sinensia enumeravit ac novas species descripsit.... (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 63—69).

75. Hemiptera amurensia enumerant E. Autran et O. M. Reuter, novas species descripsit O. M. Reuter. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 199—202).

76. Heteroptera nova in Graecia a D. E. V. Oertzen lecta. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 223—228).

77. Notes géographiques sur les Hétéroptères paléarctiques. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 237—245).

78. Capsidae novae e Rossia meridionali. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 255—260).

79. Adnotationes hemipterologicae. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 248—254).

80. Capsidae novae ex Africa boreali. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 255—260).

81. Notes sur quelques Hémiptères de Madère. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 260—262).

82. Conspectus specierum generis Mustha. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 262—264).

83. Ad cognitionem Nabidarum. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 289—309).

84. Notes synonymiques. (Rev. d'Ent. VI, 1886, pp. 120—122).

85. Nya tillägg till Prof. Schiödtes „Fortegnelse over de i Danmark levende Taeger". (Entomol. Meddelelser 1888, pp. 101—113).

86. Calocoris Costae n. sp. (Wien. E. Zeit. VII, 1888, pp. 99–100).

87. Revisio synonymica Heteropterorum palaearcticorum quae descripserunt auctores vetustiores. (Linnaeus 1758 — Latreille 1806). Helsingfors. 1888. **(Rev. syn.).**

88. En ny Ceratocombus från Finland. (Medd. Soc. pro F. Fl. Fenn. Förh. XV, 1889, pp. 154—157).

89. Capsidae sicilianae novae et minus cognitae. (Naturalista siciliano, 1890, pp. 1—4).

90. Descriptio specici novae sicilianae generis Plagiognathus (Naturalista siciliano, 1888, p. 236).

91. Species novae generis Acanthia Fab., Latr. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 21—24).

92. Ein falscher und ein echter Sthenarus. (Wien. Ent. Zeitschr. X, 1891, pp. 49—51).

93. Hemiptera Gymnocerata Europae. Vol. IV. (Acta Soc. Scient. Fennicae. XXIII № 1. Separatausgabe: Helsingfors, 1891). Conf. Reut. 17, 32 et 112. **(H. G. E. 4).**

94. Griechische Heteroptera gesammelt von E. v. Oertzen und J. Emge. (Berl. Ent. Zeit. XXXVI, 1891, pp. 17—34).

95. Hemiptera-Heteroptera från trakterna kring Sajanska bärgskedjan insamlade af K. Ehnberg och R. Hammaström. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. XXXIII, 1891, pp. 166—208).

96. De skandinaviskt-finska Acanthia — (Salda-) arterna af saltatoria-gruppen. (Meddel. Soc. p. F. Fl. Fennica, XVII, 1891, pp. 144—160).

97. Hétéroptères de Suez. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 137—149).

98. Monographia generis Holotrichius Burm. (Act. Soc. Scient. Fennicae XIX, № 3, 1891). — **(Holotr.)**.

99. Monographia Ceratocombidarum orbis terrestris. (Acta Societ. Scient. Fennicae XIX, № 6, 1892). — **(Cerat.)**.

100. Mehrere kürzere Mittheilungen in den Sitzungen der Gesellschaft „pro Fauna et Flora fennica". (Medd. Soc. F. Fl. fenn. IX, XIII).

101. Conspectus specierum generis Trigonotylus. (Ent. Month. Mag. XXIX, 1893, pp. 110—111).

102. Lygaeidae tres palaearcticae. (Rev. d'Ent. XII, 1893, pp. 214—216).

103. Monographia generis Reduvius Fabr., Lam. (Acta Soc. Scient. Fennicae XIX, № 15, Helsingfors, 1892). — **(Mon. Reduv.)**.

104. Ad cognitionem Capsidarum. II Capsidae palaearcticae. (Rev. d'Ent. XIII, 1894, pp. 128—154).

105. Ad cognitionem Capsidarum. III Capsidae ex Africa boreali. (Rev. d'Ent. XIV, 1895, pp. 131—142).

106. Species nova generis Capsidarum Allodapus Fieb. (Wien. Ent. Zeitschr. XIV, 1895, p. 115).

107. Species nova generis Harpactor. (Wien. Ent. Zeitschr. XIV, 1895, p. 116).

108. Zur Kenntniss der Capsiden-Gattung Fulvius Stål. (Entom. Tidskr. XVI, 1895, pp. 129—154).

109. Species palaearcticae generis Acanthia Fabr., Latr. (Acta Soc. Scient. Fennicae XXI, № 2, Helsingfors, 1895). — **(Acanth.)**.

110. Die Capsiden-Gattung Grypocoris. (Wien. Ent. Zeitschr. XV, 1896, pp. 254—257).

111. Quelques Hémiptères du Maroc. (Bull. Soc. Ent. Fr. 1900, pp. 186—187).

112. Hemiptera Gymnocerata Europae. Vol. V. Helsingfors, 1896. — Conf. Reut. 17, 32 et 93). — **(H. G. E. 5)**.

113. Beschreibung zwei neuer Capsarien, nebst Bemerkungen über zwei früher bekannten Arten dieser Gruppe. (Wien. Ent. Zeitschr. XVI, 1897, pp. 197—200).

114. Capsidae novae mediterraneae descriptae. I. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1899, pp. 131—162).

115. Heteroptera palaearctica nova et minus cognita descripsit.... I. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 209—239).

116. Hemiptera Gymnocerata in Algeria meridionali a DD. Dr. H. Kraus et Dr. J. Vosseler collecta. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 240—258).

117. Capsidae novae mediterraneae descriptae II. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 259—267).

118. Heteroptera palaearctica nova et minus cognita descripsit.... II. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLII, 1900, pp. 268—281).

119. Capsidae rossicae descriptae. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLIII, 1901, pp. 161—194).

120. Capsidae novae mediterraneae descriptae. III. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLIII, 1901, pp. 195—213).

121. Anteckningar om finska Heteroptera. (Meddel. Soc. F. Fl. Fennica. XXVI, 1900, pp. 124—130).

122. De finska arterna af Aradus lugubris-gruppen. (Medd. Soc. F. Fl. Fenn. XXVI, 1900, pp. 131—139).

123. Monographia generis Tarisa Am. et Serv. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLIII, 1901, pp. 25—48).

124. Miscellanea Hemipterologica. Hemipterologische Mittheilungen. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLIV, 1902, pp. 141—188).

125. Capsidae novae mediterraneae descriptae IV. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLIV, 1902, pp. 51—70).

126. Tre för Finland nya Hemiptera-Heteroptera. (Medd. Soc. F. Fl. Fenn. XXVII, 1902, pp. 143—145).

127. New Species of Capsidae captured by Mr. G. C. Champion in Spain in 1901 and 1902. (Ent. Month. Mag. XXXIX, 1903, pp. 119—121).

128. Herr Embr. Strands „Norske Fund af Hemiptera." (Entomol. Tidskr. XXIV, 1903, pp. 73—75).

129. Description of a new species of the genus Globiceps from Spain. (Ent. Month. Mag. XL, 1904, pp. 51—52).

130. Capsidae duae e Corea. (Rev. russ. d'ent. IV, 1904, pp. 34—36).

131. Uebersicht der paläarktischen Stenodema-Arten. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 15, pp. 1—21. Separatausgabe).

132. Bemerkungen über einige Phimodera-Arten. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVI, 1903—1904, № 17, pp. 1—15. Separatausgabe).

133. Capsidae novae mediterraneae descriptae. V. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVII, 1904—1905, № 4, pp. 1—26. Separatausgabe).

134. Capsidae persicae a D[r]. N. A. Zarudny collectae enumeratae novaeque species descriptae ab... (Ann. Mus. Zool. St. Petersb. IX, 1904, pp. 5—16).

135. Capsidae chinenses et thibetanae hactenus cognitae enumeratae novaeque species descriptae. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLV, № 16, pp. 1—23).

136. Capsidae novae rossicae. II. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. XLVI, № 4, pp. 1—17).

137. Capsidae palaearcticae novae aut minus cognitae. (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Forh. XLVI, № 14, pp. 1—18).

138. Capsidae in prov. Sz'tschwan Chinae a DD. G. Potanin et M. Berezowski collectae. (Ann. Mus. Zool. S. Pet. X, 1906, pp. 1—81).

139. Hemipterologische Spekulationen. I. Die Klassifikation der Capsiden. (Festschrift für Palmén. № 1. Helsingfors 1905). — **(Klass. Caps.)**

†140. Monographia generis Heteropterorum *Phimodera* Germ. scripsit.... (Acta Soc. Scient. Fennicae, XXXIII, № 8, Helsingforsiae. 1906). — **(Mon. Phimod.)**.

Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie. Caën. **(Rev. d'Ent.)**.

Revue et Magasin de Zoologie. Paris. **(R. Z.)**.

Revue mensuelle d'Entomologie. St. Petersbourg. **(Rev. mens. d'ent.)**.

Revue russe d'Entomologie. Русское энтомологическое обозрѣніе, издаваемое Д. К. Глазуновымъ, Н. Р. Кокуевымъ, Н. Я. Кузнецовымъ, А. П. Семеновымъ, Т. С. Чичеринымъ, Н. Н. Ширяевымъ и А. И. Яковлевымъ. С.-Петербургъ. Ярославль. **(Rev. russ. d'ent.)**.

Rey.

1. Notes sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nou-

velles ou peu connues. (Rev. d'Ent. VII, 1888, pp. 91—103 et 189—198).

2. Observations sur quelques Hémiptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues. (Rev. d'Ent. IX, 1890, pp. 29—32).

3. Observations sur quelques Hémiptères-Homoptères et descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues. (Rev. d'Ent. X, 1891, pp. 240—256).

Risso.

*1. Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale. Paris, 1826—1827. **(Hist. nat.).**

Rossi.

*1. Fauna Etrusca, sistens insecta, quae in provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit... Liburni, 1790. **(Fn. Etr.).**

*2. Mantissa insectorum, exhibens species nuper in Etruria collectas. Pisa 1792—1794. **(Mant. Ins.).**

Rovartani Lapok. Budapest. (Entomologische Zeitschrift). **(Rovart. Lapok).**

Rudow. — **(Rud.).**

*1. Zur Kenntniss der Psylloden Norddeutschlands. (Programm der Realschule in Neustadt-Eberswalde, 1875). — **(Psyll.).**

Rübsaamen. **(Rübs.).**

1. Mittheilungen über neue und bekannte Gallen aus Europa, Asien, Afrika und Amerika. (Karsh Entom. Nachr. 1899, p. 225 und folg.).

Rusiecka. — **(Rus.).**

1. Monographie du genre Phantia Fieb. (Mitth. Schw. E. Ges. X, 1902, pp. 420—424).

Saakov. Сааковъ, А. И. **(Saak.).**

†1. Готтентотскій клопъ (Мавркій) (Eurygaster maura F.) и другія вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Тифлисъ 1902.

Sahlberg, Carl. — **(C. Shlb.)**.

*1. Observationes quasdam historiam Notonectidum imprimis Fennicarum illustrantes. Abaae, 1819. **(Noton.)**.

Sahlberg, John. **(J. Shlb. et J. S.)**.

1. Öfversigt af Finlands och den Skandinaviska halföns Cicadariae. (Not. Sällsk. pro Faun. Fl. Fenn. Förh. XII, 1871, pp. 1—506). — **(Cicad.)**.

2. Entomologiska anteckningar från en resa i sydöstra Karelen sommaren 1866. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. IX, 1867, pp. 161—197).

3. Bidrag till kännedomen om Finlands dimorpha Insektarter. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. IX, 1867, pp. 199—220).

4. Hemiptera samlade i Torneå Lappmark år 1867 och uppräknade af.... (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. IX, 1867, pp. 221—233).

5. Hemiptera-Heteroptera samlade under en resa i ryska Karelen sommaren 1869. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. XI, 1870, pp. 277—307).

6. Notes on certain species of the genus Orthostira. (Ent. M. Mag. X, p. 242).

7. Bidrag till Nordvestra Sibiriens Insekt-fauna. Hemiptera-Heteroptera insamlade under expeditionerna till Obi och Jenesej 1876 och 1877. (K. Sv. Vet. Ak. Handl. X, № 4, 1878). **(Bidr. NW. Sib.)**.

8. Synopsis Amphibicorisarum et Hydrocorisarum Fenniae. (Not. Sällsk. pro Faun. et Fl. fenn. XIV, 1875, pp. 243—301). **(Syn. Amph.)**.

9. Hemiptera-Heteroptera nova fennica. (Not. Sällsk. Faun. Fl. Fenn. Förh. XIV, 1875, pp. 305—309).

10. Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae. (Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Förh. VII, 1881, pp. 1—109). **(Gymn. Fenn.)**.

*11. Species nova Phimoderae in Fennia detecta. (Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Förh. II, 1878, pp. 198—200).

*12. Bidrag till det Nordenfjeldske Norges insektfauna. I. Hemiptera. (Christiania Vidensk. Selskab. Förh. 1880, № 9, pp. 1—13).

*13. Om högnordiska Salda-arten och deras utbrednings förhållanden. (Förh. vid. 12-te Skand. Naturf. mötet i Stockholm.

1880, pp. 533—538). (Auszug in Entom. Tidskr. I, 1880, pp. 167—168).

14. Bidrag till Tschuktsch-halföns Insektfauna. Coleoptera och Hemiptera insamlade under Vega-Expeditionen vid halföns norra och södra kust 1878—1879. Coleoptera och Hemiptera insamlade af Vega-Expeditionens medlemmar på Bering-ön den 15—18 Augusti 1879. (Vega Expeditionens vetenskapeliga iaktagelser. Stockholm. Vol. IV, p. 1—71).

15. En nyart af Hemipter-slägtet Aradus från Ryska Karelen. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. Förh. XIII, 1886, pp. 153—155).

16. Mehrere kleinere Mittheilungen in den Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica Förhandlingar vols. VI, IX et XV.

SAHLBERG, REINHOLD FERDINAND. **(Shlb.).**

1. Monographia Geocorisarum Fenniae. Helsingforsiae, 1848. **(Mon. Geoc.).**

*2. Cicadae tres novae Fennicae. (Acta Soc. Fenn. I, 1842, pp. 85—92).

*3. Nova species generis Phytocoris ex ordine Hemipterorum descripta. (Acta Soc. Sciet. Fenn. I, 1842, pp. 411—412).

SAMOUELLE. **(Sam.).**

*1. Entomological cabinet, being a Natural History of British insects. London. 1833—1834. **(Ent. cab.).**

SAUNDERS. **(Saund.).**

1. Synopsis of British Hemiptera-Heteroptera. (Trans. E. S. Lond. 1875, pp. 117—159; et 245—309; 1876, pp. 613—655). **(Syn. 1, 2 et 3).**

2. The Hemiptera Heteroptera of the British Islands. London. 1892. **(Hem. Het. Br.).**

3. On Hemiptera-Heteroptera collected in Corsica by Champion. (Tran. Ent. S. Lond. 1894, pp. 243—247).

Ausserdem mehrere kleinere Aufsätze in The Entomologist's Monthly Magazine.

SAY.

*1. The complete of Writings of Thomas Say on the Entomo-

logy of North America edited by John L. Le Conte. New-York. 1859. **(Compl. Writ.)**.

SCHELLENBERG. **(Schell.)**.

*1. Das Geschlecht der Land- und Wasserwanzen in der Schweiz nach Familien geordnet. Zürich. 1800. **(Land. Wass. Wanz.)**.

SCHILLING. **(Schill.)**.

1. Hemiptera Heteroptera Silesiae systematice disposita. (Beitr. z. Entom. Schlesiens, 1829, pp. 34—93). **(Beitr.)**.

*2. Ueber die in Schlesien und der Grafschaft Glatz gesammelten Arten der Gattung Pentatoma. (Arb. u. Veränd. d. Schlesischen Ges. f. vaterl. Kultur. 1843, p. 179).

SCHNEIDER. J. H. **(Schn.)**.

1. Die Kartoffel Blattsauger Psylla solani tuberosi Schn., ein die Kartoffelfäule erzeugendes Insect. (Sitzungsb. d. Akadem. d. Wiss. in Wien, 1852, IX, pp. 8—27).

SCHNEIDER, OSCAR.

Conf. Horv. 4.

SCHOLTZ. **(Schltz.)**.

*1. Prodromus zu einer Rhynchoten-Fauna von Schlesien. (Arb. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur. 1846, pp. 104—164).

SCHOUTEDEN. — **Schout.**

†1. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Scutellerinae. 1904. (In „Genera Insectorum dirigés par P. Wystman." Fasc. 24). — **(Gen. Scut.)**.

†2. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subf. Graphosomatinae. 1905 (In „Genera Insectorum dirigés par P. Wytsman" Fasc. 30).— **(Gen. Graph.)**.

SCHRANK. **(Schrk.)**.

*1. Beiträge zur Naturgeschichte. Leipzig. 1776. **(Beitr.)**.

*2. Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. August. Vindelic. 1781. **(En. ins. Austr.)**.

*3. Verzeichniss beobachteter Insecten im Fürstenthume Berch-

tesgaden. (Füessly neues Magaz. d. Entomol. 1785, vol. 2, p. 314—345). **(Verz. Ins. Bercht.).**

*4. Sammlung naturhistorischer und physikalischer Aufsätze. Nürnberg. 1796. **(Samml. nat. Aufs.).**

*5. Fauna Boica. Nürnberg. 1801. **(Fn. Boic.).**

Schummel. **(Schumm.).**

1. Versuch einer genauen Beschreibung der in Schlesien einheimischen Arten der Familie Ruderwanzen (Ploteres). Breslau, 1832. **(Plot.).**

Scopoli. **(Scop.).**

*1. Entomologia carniolica. Vindobonae. 1763. **(Ent. Carn.).**

*2. Deliciae faunae et florae insubricae. Ticini 1786—1788. **(Del. fn. insubr.).**

Scott, John. **(Scott).**

1. Neue europäische Hemiptera. (Stett. Ent. Zeit. 1870, pp. 98—101).

2. Monograph of the British species belonging to the Hemiptera-Homoptera, family Psyllidae, together with the description of a genus which may be expected to occur in Britain. (Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, pp. 525—569). **(Psyll.).**

*3. Hemiptera collected in Japan by Mr. Lewis. (Ann. Mag. Nat. Hist. 1874, pp. 289, 360 et 436).

4. On a collection of Hemiptera from Japan. (Trans. E. S. Lond. 1880, pp. 305—317).

Ausserdem sehr viele Aufsätze, meistenteils in Collaboration mit Douglas verfasst und in The Entomologist's Monthly Magazine veröffentlicht.

Signoret. **(Sign.).**

1. Notice sur quelques Hémiptères nouveaux ou peu connus. (Ann. S. E. Fr. 1852, pp. 539—544).

2. Revue iconographique des Tettigonides. (Ann. S. E. Fr. 1853, pp. 13—40, 323—374, 661—688; 1854, pp. 5—28, 341—366, 483—496, 717—732; 1855, pp. 49—60, 225—240, 507—528, 765—836).

3. Essai monographique du genre Micropus. (Ann. S. E. Fr. 1857, pp.23—32).

4. Description d'un nouveau genre de la tribu des Longicoxes, groupe des Emésides. (Ann. S. E. Fr. 1858, pp. 251—253).

5. Monographie du genre Corizus. (Ann. S. E. Fr. 1859, pp. 75—105). **(Mon. Coriz.).**

6. Hémiptères de Sicile, recueillis par Bellier de la Chavignerie. (Ann. S. E. Fr. 1860, pp. 738—740).

7. Espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères trouvés en Corse par M. Bellier de la Chavignerie. (Ann. S. E. Fr. 1862, pp. 375—378).

8. Remarques à l'occasion de plusieurs Bélostomides par Lucas, L. Dufour et Signoret. (Ann. S. E. Fr. 1864, pp. 220—228).

9. Description de quelque Hémiptères nouveaux. (Ann. S. E. Fr. 1865, pp. 115—130).

10. Revue du groupe des Tettigometrides. (Ann. S. E. Fr. 1866, pp. 139—160). **(Tettig.).**

11. Essai sur les Jassides et plus particulièrement sur les Acocéphalides. (Ann. S. E. Fr. 1879, pp. 47—92, 259—280; 1880, pp. 41—70, 189—212, 347—366).

12. Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée Civique d'histoire naturelle de Gênes. (Ann. d. M. S. N. Gen. XVI, 1881, pp. 621—657).

13. Révision du groupe des Cydnides de la famille des Pentatomides. (Ann. S. E. Fr. 1881, pp. 25—52 [1—28 du tirage à part], pp. 193—218 [29—54], pp. 319—332 [55—69], pp. 423—436 [70—82]; 1882, pp. 24—42 [83—102], pp. 145—168 [103—126], pp. 241—266 [127—152], pp. 465—484 [153—172]; 1883, pp. 33—60 [173—200], pp. 207—220 [201—214], pp. 357—374 [215—232], pp. 517—534 [233—250]; 1884, pp. 45—62 [251—268]; pp. 117—128 [269—280]). **(Cydn.** Pagination nach der Separatausgabe).

14. De quelques genres nouveaux et espèces nouvelles de l'ordre des Hémiptères faisant partie de la collection du Musée Civique de Gênes. (Ann. M. C. Genov. XV, 1880, pp. 531—545).

Silantjeff, A. Силантьевъ А. А **(Sil.).**

1. Зоологическія изслѣдованія на участкахъ экспедиціи Лѣсного Департамента. (Труды Экспедиціи Лѣсного Департамента т. IV,

вып. 2. С.-Петербургъ 1898 г. Приложеніе. Матеріалъ для изученія фауны участковъ Экспедиціи Лѣснаго Департамента. Систематическій списокъ животныхъ, найденныхъ на участкахъ въ 1894, 1895 и, отчасти, въ 1896 годахъ. Hemiptera-Heteroptera pp. XV—XVII).

Snellen van Vollenhoven. **(Vollenh.).**

1. Essai d'une faune entomologique de l'archipel Indo-Néerlandais. La Haye. Vol. 1, 1863; vol. 3, 1868. **(Fn. ent. Ind. Néerl.).**

*2. De inlandsche Hemipteren beschreven en meerendeels ook afgebeeld. (Tijds. v. Entom. 1867 und folg.).

Spinola. **(Spin.).**

1. Essai sur le Fulgorelles, sous-tribu de la tribu de Cicadaires, ordre des Rhyngotes. (Ann. S. E. Fr. 1839, pp. 133—454). **(Fulg.).**

2. Essai sur les insectes Hémiptères, Rhyngotes ou Hétéroptères. Paris. 1840. **(Essai).**

Sokoloff. — Соколовъ, Н. Н. **(Sok.).**

1. Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. (Тр. Бюро по Энтом. II, № 17. С.-Петербургъ, 1901).

Solsky.

*1. Matériaux pour servir à l'étude des insectes de la Russie. III. Un Hétéroptère nouveau du midi de la Russie. (Hor. S. E. Ross. 4, 1867, pp. 185—187).

Speiser P. — **(Speis.).**

1. Die Hemipteren-Gattung Polyctenes Gigl. und ihre Stellung in System. (Zool. Jahrb. Suppl. VII, 1904, pp. 373—380).

Stål.

*1. Nya svenska Homoptera. (Öfv. V. A. Förh. X, 1853, pp. 174—177).

2. Kort öfversigt af Sveriges Delphax-arter. (Öfv. V. A. Förh. XI, 1854, pp. 189—197).

3. Nya Hemiptera. (Öfv. V. A. Förh. XI, 1854, pp. 230—255).

4. Hemipterologiska bidrag. (Öfv. V. A. Förh. XV, 1858, pp. 433—454).

5. Neue systematische Eintheilung der Homopteren (Stett. E. Zeit. XIX, 1858, pp. 233—234).

6. Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nord-Amerika. (Stett. E. Zeit. XIX, 1858, pp. 175—198).

7. Nya svenska Hemiptera. (Öfv. V. A. Förh. XV, 1858, pp. 355—358).

8. Konglika Svenska Fregattens Eugenies resa omkring jorden 1851—1853. Stockholm. Vol. III. Zoologi. Insekter. (Hemiptera pp. 219—298). — **(Freg. Eug. resa. Hem.).**

9. Till kännedomen om Reduvini. (Öfv. V. A. Förh. XVI, 1859, pp. 175—204 et 363—386).

10. Till kännedomen om Coreida. (Öfv. V. A. Förh. 1859, pp. 449—475).

11. Novae quaedaem Fulgorinorum formae speciesque insigniores. (Berl. Ent. Zeit. III, 1859, pp. 313—327).

12. Nova methodus Reduviina Burm. disponendi. (Berl. E. Zeit. III, 1859, p. 328).

*13. Zwei neue europäische Cimiciden - Gattungen. (Berl. E. Zeit. IV, 1860, pp. 276—277).

14. Genera nonnula nova Cicadinorum. (Ann. S. E. Fr. 1861, pp. 608—622).

15. Nova methodus familias quasdam Hemipterorum disponendi. (Öfv. V. A. Förh. 1861, pp. 195—212).

16. Synopsis Lygaeidum et Coreidum Sueciae. (Öfv. V. A. Förh. 1862, pp. 203—225).

17. Novae vel minus cognitae Homopterorum formae et species. (Berl. E. Zeit. VI, 1862, pp. 303—315).

*17a. Beitrag zur Kenntniss der Fulgoriden. (Stett. E. Zeit. XXIV, 1863, p. 230 und folg.).

18. Hemiptera nonnula nova vel minus cognita. (Ann. S. E. Fr. 1864, pp. 47—68).

19. Hemiptera africana. Holmiae. Vol. I, 1864; II et III, 1865; IV, 1866. **(Hem. afr.).**

20. Bidrag till Reduviidernas kännedomen. (Öfv. V. A. Förh. 1866, pp. 235—302).

21. Bidrag till Hemipterernas systematik. (Öfv. V. A. Förh. 1867, pp. 491—560).

22. Synopsis Saldarum Sueciae. (Öfv. V. A. Förh. 1868, pp. 387—393). — **(Syn. Sald.).**
23. Synopsis Hydrobatidum Sueciae. (Öfv. V. A. Förh. 1868, p. 395—398. — **(Syn. Hydr.).**
24. Hemiptera Fabriciana. Fabricianska Hemipterarter, efter de i Köpenhamn och Kiel förvarade typexemplaren granskade och beskrifne af.... Holmiae Vol. I. (Kong. Sv. V. Ak. Handl. VII, № 11, 1868), Vol. II (ibidem VIII, № 1, 1869). **(Hem. Fabr.).**
25. Bidrag till Membracidernas kännedomen. (Öfv. V. A. Förh. 1869, pp. 231—300).
26. Hemiptera insularum Philippinarum. (Öfv. V. A. Förh. XXVII, № 7, 1870, pp. 607—776).
27. Genera Pentatomidarum Europae. (Öfv. V. A. Föhr. XXIX, № 3, 1872, pp. 31—40). **(Gen. Pent.).**
28. Genera Reduviidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX, № 6, 1872, pp. 43—48). — **(Gen. Reduv.).**
29. Genera Coreidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX, № 6, 1872, p. 49—56). — **(Gen. Cor.).**
30. Addenda ad Synopsin generum Pentatomidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX, № 6, pp. 56—58).
31. Genera Lygaeidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXIX, № 7, 1872, pp. 37—62). — **(Gen. Lyg.).**
32. Genera Tingitidarum Europae. (Öfv. V. A. Förh. XXXI, № 3, 1874, pp. 43—59). — **(Gen. Ting.).**
33. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en förteckning öfver alla hittils kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. Holmiae. Vol. I (Kon. Sv. Vet. Ak. Handl. IX, № 1, 1870); vol. II (ibidem X, № 4, 1872); vol. III (ibidem XI, № 2, 1873); vol. IV (ibidem, XII, № 1, 1874); vol. V (ibidem XIV, № 1, 1876). — **(En. Hem.).**

Stein.

1. Die Gattung Prostemma Lap. (Berl. E. Zeit. I. 1857, pp. 81—96).
2. Die Gattung Ceraleptus Costa. (Berl. E. Zeit. II, 1858, pp. 68—76).
3. Ueber Acanthia intrusa Herr. Sch. (Berl. E. Zeit. IV, 1860, pp. 79—80).
4. Ueber einige Coreiden-Gattungen. (Berl. E. Zeit. IV, 1860, pp. 246—256).

*5. Einige neue Prostemma-Arten. (Deutsch. E. Zeit. 1878, p. 377).

STEPHENS. **(Steph.)**.
*1. A systematical catalogue of British insects. London. 1829. **(Cat. Br. Ins.)**.

STOLL.
1. Représentation exactement colorée d'après nature des Cigales et des Punaises qui se trouvent dans les quatre parties du monde, l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique. Amsterdam. Vol. 1, Cigales, 1780; vol. 2, Punaises, 1788. **(Cig. Pun.)**.

STROBL.
1. Steirische Hemiptera. (Mitth. Naturw. Ver. Steierm. XXVI, 1899 pp. 170—224).

STRÖM.
*1. Beskrivelse over Norske Insekter med Anmaerkningar. (Nye Sammling af'det Danske Videnskab Selskab Skrivten 2, 1783).

SULZER. **(Sulz.)**.
*1. Abgekürzte Geschichte der Insecten nach dem Linneischem System. Winterthur. 1776. **(Gesch. Ins.)**.

SWEZEY. — **(Swez.)**.
1. A preliminary Catalogue of the described species of the family Fulgoridae of North America, North of Mexico. Springfield, 1904. (Ohio Departm. of Agriculture, Division of Nursery and Orchard Inspection. Bulletin № 3).

Természetrajzi Füzetek. — Zeitschrift für Zoologie, Botanik etc. herausgegeben vom Kgl. Ungarischen National-Museum. Budapest. **(Termesz. Füzet.)**.

THEN.
1. Katalog der österreichischen Cicadinen. Wien. 1886. (Separatabdruck aus dem Programm des k. k. Theresianischen-Gymnasiums in Wien). — **(Kat.)**.
2. Neue Arten der Cicadinen - Gattungen Deltocephalus und

Thamnotettix. (Mittheil. d. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1895, pp. 164—197).

3. Fünf Cicadinen-Species aus Österreich. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1896, pp. 102—116).

4. Ueber einige Merkmale der Cicadinen Deltocephalus rhombifer und D. Putoni. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1897, pp. 40—42).

5. Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 1898, pp. 126—140).

6. Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. (Mitth. Nat. Ver. Steierm. 1899, pp. 118—169).

THOMSON. **(Thoms.)**.

1. Opuscula entomologica. Lund. 1869 et sequ. **(Op. ent.)**.

THUNBERG. **(Thunb.)**.

*1. Dissertatio entomologica de Hemipteris rostratis capensibus. Upsaliae, 1822. **(Hem. rostr. cap.)**.

TIGNY.

*1. Histoire naturelle des Insectes. Paris. Vol. 4, 1813. **(Hist. nat. ins.)**.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. **(Tijds. v. Ent.)**.

TIKHOMIROFF. ТИХОМІРОВЪ, А. А. **(Tikh.)**.

1. (Enumeratio Hemipterorum Gubernii Mosquensis) in J. A. DWIGUBSKY Primitiae Faunae Mosquensis 1802. Изданіе второе подъ общею редакціею П. П. МЕЛЬГУНОВА. Москва 1892. pp. 100—106. (Conf. Melg. 1).

Transactions of the Entomological Society of London. **(Trans. S. E. Lond.)**.

Труды Бюро по Энтомологіи Ученаго Комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. С.-Петербургъ. **(Тр. Бюро Энт.)**.

Труды Русскаго Энтомологическаго Общества. **(Тр. Р. Э. Общ.).**

TURTON. **(Turt.).**
*1. A general system of nature. London. 1806, Vol. 2. **(Gen. syst. Nat.).**

UHLER.
1. Check-List of the Hemiptera-Heteroptera of North America. Brooklyn. 1886.
2. Summary of the Hemiptera of Japan, presented to the United States National Museum by Professor Mitzukuri (Proceed. U. S. Nation. Museum. Vol. XI № 1108, pp. 255—297). **(Proc. U. S. N. M. 19).**

VARAVVA.- ВАРАВВА. **(Var.).**
1. Къ вопросу о цикадахъ (Cicadaea Fieb.), водящихся въ Россіи. Москва. 1889. **(Цик.).**

Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. **(Verh. Z. B. Ges. Wien).**

VILLERS. **(Vill.).**
*1. Caroli Linnaei entomologia, faunae suecicae descriptionibus aucta. Lugduni. 1789. **(Car. Lin. Entom.).**

WALCKENAER. **(Walck.).**
*1. Faune Parisienne. Paris. 1802. **(Fn. Paris.).**

WALKER. **(Walk.).**
1. Catalogue of the specimens of Heteropterous Hemiptera in the collection of the British Museum. London. Prts 1—8. 1867—1873. **(Cat.).**
2. List of the specimens of Homopterous insects in the collection of the British Museum. London. Prts. 1—5. 1850—1858. **(List).**

WALLENGREN. **(Wall.).**
*1. Skandinaviens Corisae. (Öfv. V. A. Förh. 1854, pp. 140—151).

2. Revision af Slägtet Corisa Latr., beträffande dess skandinaviska arter. (Ent. Tidrsk. XV, 1894, pp. 129—164).

Wassiljeff. — Васильевъ, И. В. **(Wass.)**.

1. Вредная черепашка (Eurygaster integriceps [Osch.] Put.) и новые методы борьбы съ ней при помощи паразитовъ изъ міра насѣкомыхъ. (Тр. Бюро по Энт. IV, № 11. С.-Петербургъ 1904).

Weber und Mohr. **(Web. et Mohr)**.

*1. Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens. Göttingen. 1804. **(Nat. Reise)**.

Westhoff. **(Westh.)**.

*1. Zwei neue Hemipteren-Species aus der Familie Capsidae. (IX Jahresb. d. Westfäl. Provinz.-Versamml. f. Wissensch. u. Kunst. 1880).

Westwood. **(Westw.)**.

*1. An introduction to the modern classification of insects. London. 1839, 1840. **(Introd.)**.

2. A Catalogue of Hemiptera in the collection of the Rev. F. W. Hope. London 1837. **(Hope Cat.)**.

White.

*1. Descriptions of two Hemipterous Insects. (Mag. Nat. Hist. ser. 2, vol. III, pp. 537—543).

*2. Descriptions on some Hemipterons Insects. (Trans. Ent. S. Lond. 1842, pp. 84—94).

White, Buchanan. **(B. White)**.

1. Notes on Corixa. (Ent. M. Mag. X, pp. 60 et 75).

Ausserdem mehrere Mittheilungen in derselben Zeitschrift.

Wiener Entomologische Monatschrift. **(Wien. E. Mon.)**.

Wiener Entomologische Zeitung. **(Wien. E. Zeit.)**.

Wolff.

1. Abbildungen der Wanzen mit Beschreibungen. Erlangen. 1800—1811. **(Wanz.)**.

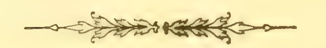
Wollaston. **(Woll.).**
*1. Brief diagnostic characters of undescribed Madeiran insects. (Ann. Magaz. Nat. Hist. ser. 3, vol. I, 1858, pp. 113—124).

Wytsman P. **(Wytsm.).**
1. Genera Insectorum dirigés par.... (Conf. **Schouteden 1, 2).**

Записки Общества Испытателей Природы при Харьковскомъ Университетѣ. **(Зап. Общ. Исп. Пр. Харьк. Ун.).**

Записки Туркестанскаго Отдѣла Общества любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи. Ташкентъ. 1879. **(Зап. Т. О. О. Л. Е. А. Э.).**

Zetterstedt. **(Zett.).**
*1. Fauna insectorum lapponica. Hammone. 1828. **(Fn. Lapp.).**
2. Insecta Lapponica descripta. Lipsiae. 1840. **(Ins. Lapp.).**
*3. Några nya svenska insect-arter. (K. Vet. Ak. Handl. 1818, 1819, 1824).



SUBORDO HETEROPTERA.

Heteroptera LATR. Familles naturelles du Règne animal (1825): AM. S. Hém. p, 11: Reut. H. G. E. 1, p. 11; *Frontirostria* ZETT. Ins. lapp, p. 257; FLOR. R. L. 1, p. 54; *Hemiptera* FIEB. Eur. Hem. p. 21.

Sectio Gymnocerata.

Geocorisiae LATR. Familles nat. d. Règne animal (1825): *Geocores* BURM. Handb. 2, p. 202; *Gymnocerata* FIEB. Gen. Hydr. p. 9: Eur. Hem. p. 22; FLOR. R. L. 1, p. 61; REUT. H. G. E. 1, p. 12.

Fam. Pentatomidae.

Pentatomidae STÅL. En. Hem. 5, p. 3; PUT. Synops 2, p. 1: REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 114 et 116; *Cimicidae* KIRK. Entom. 32, p. 20.

Subf. Plataspina.

F. Arthropteridae FIEB. Eur. Hem. p. 27 et 379; *F. Arthropterida* STÅL. Hem. afr. 1, p. 1; *Subf. Plataspina* STAL. En. Hem. 5. p. 3; PUT. Synops. 2, p. 2.

Coptosoma LAP.

Coptosoma LAP. Essai p. 73; FIEB. Eur. Hem. p. 86 et 380: MULS. R. Scut. p. 8; STÅL. Hem. afr. 1, p. 9; En. Hem. 5, p. 4; *Globocoris* HHN W. J. 2, p. 40.

1. scutellatum Geoffr.

Cimex scutellatus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 195; *Cimex scarabaeoïdes* Rossi Faun. Etr. 2, p. 229; *Tetyra globus* Fabr. S. R. p. 143; Wolff Wanz. f. 3; *Globocoris globus* Hhn W. I. 2, p. 41, f. 117; *Thyreocoris globus* Grsk. Anal. p. 56; *Coptosoma globus* Kolen. Melet. ent. sp. 120; Flor. R. L. 1, p. 76; Fieb. Eur. Hem. p. 380; Muls. R. Scut. p. 9; Stål. En. Hem. 5, p. 14; Jak. Тр. Р. Э. О. 11, стр. 202; Put. Synops. 2, p. 3; Jak. Hor. S. E. R. 18, p. 157; Leth. et Sév. Cat. 1, p. 7; *Coptosoma scutellatum* Reut. Rev. Syn., n° 1.

Europa media et meridionalis, Asia Minor; Fennia, Rossia, media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Kirjavalaks (J. S. 16); Livland, Kurland (Fl. 1); Mittel-Litauen (GK.); Radomîsl. (Belk. 2); Gouv. Podolien: Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Dankov (Osh. 1); Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1); Wolga-Gebiet von Kazan bis Saratov (Jak. 1), von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 24); Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Gagrî, Novorosiysk (Horv. 60), Sukhum-Kale, Poti, Kurgulutshai (Jak. 17); Gouv. Baku, Helenendorf (Horv. 4); Semiretshye (Osh. 7); Altai Gebiet (Gebl. 1), Barnaul (Jak. 6), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37); Amur- und Ussuri-Gebiete (Jak. 15).

var. **dilatatum** Motsch.

Coptosoma dilatatum Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; *Coptosoma globus* var. *dilatatum* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, стр. 202.

Amuria.

Amur- und Ussuri-Gebiet (Jak. 15).

var. **anatolicum** Horv.

Coptosoma anatolicum Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 21.

Asia minor.

2. costale Stål.

Coptosoma costale Stal. Hem. afr. 1, p. 17; En. Hem. 5, p. 15.

Syria, Cyprus. Regio aethiopica (Caffraria).

3. tripolitanum BERGR.

Coptosoma tripolitanum BRGR. Rev. d'Ent. 1890, p. 355.

Tripoli.

4. josuae HORV.

Coptosoma Josuae HORV. Ann. M. N. Hung. 1, p. 400.

Palestina.

5. putoni MONT.

Coptosoma Putoni MONT. 1898. Sec. Put. Cat. p. 5.

Syria.

6. biguttulum MOTSCH.

Coptosoma biguttulum MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; STÅL. En. Hem. 5, p. 14; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, стр. 202; MONT. Ann. S. E. Belg. 1894, p. 130; *Coptosoma chinense* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. XLII;

Amuria, Japonia, China (Pekin, prov. Kiangsi, Mupin).

7. capitatum JAK.

Coptosoma capitatum JAK. Тр. Р. Э. Общ. 11, стр. 200 и 202.

Amuria.

Raddevka am Amur, Vladivostok (Jak. 15), Khabarovsk (Reut. 75).

8. parvipictum MONT.

Coptosoma parvipictum MONT. Rev. d'Ent. 1892, p. 281.

China (prov. Ngan-Hwei).

9. sordidulum MONT.

Coptosoma sordidulum MONT. Rev. d'Ent. 1892, p. 283.

China (prov. Ngan-Hwei).

10. sandahli REUT.

Coptosoma Sandahli REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 155.

Aegyptus.

11. verrucosum MONT.

Coptosoma verrucosum MONT. Ann. S. E. Fr. 65, 1896, p. 456.

Thibet (Mupin).

12. bifarium Mont.

Coptosoma bifarium Mont. Ann. S. E. Fr. 65, (1896), p. 450.

Thibet (Mupin). Regio orientalis, China australis.

13. distanti Mont.

Coptosoma Distanti Mont. Ann. S. E. Fr. 65 (1896), p. 451; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 20.

Thibet (Mupin). Regio orientalis (Naga Hills).

14. punctatissimum Mont.

Coptosoma punctatissimum Mont. Ann. S. E. Belg. 38 (1894), p. 105.

Japonia; Shanghai Chinae. Regiones orientalis (Java) et australica (Nova Caledonia).

15. cinctum Esch.

Scutellera cincta Esch. Naturw. Abhandl. Dorpat 1, p. 161 (1821); *Thyreocoris seminulum* Burm. Nov. Act. Acad. Leop. Carol. 16 (1834) Suppl. 1, p. 290; *Coptosoma cincta* Stål. Enum. Hem. 5, p. 13; Mont. Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova 24 (1894), pp. 134 et 136; Ann. S. E. Fr. 1896, p. 458; Kuhlg. Archiv. f. Naturgesch. 1891 (Beiheft) p. 238, t. 9, ff. 15—18.

China media (prov. Tshekiang). Regio orientalis (Ins. Philippinae).

16. lascivum Bergr.

Coptosoma lascivum Bergr. Wien. E. Zeit. 1892, p. 173; Kuhlg. Arch. f. Naturgesch. 1891 (Beiheft) p. 236.

China[1]). Regio orientalis (Indo-China, ins. Engano).

17. breviceps Horv.

Coptosoma breviceps Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 142.

China (prov. Tshekiang).

18. siamicum Walk.

Coptosoma siamica Walk. Catal. 1, p. 89; *Coptosoma concinnula, bellula* et *inclusa* Walk. Catal. 1, pp. 94 et 95; *Coptosoma Saundersi* Leth. et Sev. Cat. 1, p. 9; *Coptosoma sphaerula* Leth. et Sev. (part.) Cat. 1, p. 9; *Coptosoma minima* Atk. Journ. As.

---

1) Ich stelle diese Art mit Zweifeln in mein Verzeichniss, da ich nicht weiss, in welcher Provinz China's sie wohnt.

Soc. Beng. 57 (1889), p. 342; Kuhlg. Arch. f. Naturg. 1901 Beitr. p. 224; *Coptosoma pygmaeum* Mont. Ann. S. E. Belg. 40 (1896), p. 120; Kuhlg. Arch. f. Naturg. 1901, Beih. p. 224; *Coptosoma siamicum* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 30.

China centralis (prov. Kiang-si). Regiones orientalis (Indo-China, Ceylon, India, ins. Sondaicae et Molluccae) et australica (Nova-Guinea, Australica borealis).

19. bituminatum Mont.

Coptosoma bituminatum Mont. Ann. S. E. Fr. 1896, p. 452.

China centralis (prov. Kiang-si).

20. horvathi Mont.

Coptosoma Horvathi Mont. Ann. S. E. Fr. 1896, p. 456.

China centralis (Kiang-si, Sze-tshwan).

21. prolaticeps Mont.

Coptosoma prolaticeps Mont. Ann. S. E. Belg. 38 (1894), p. 425.

China (prov. Ngan-Hwei).

22. semiflavum Jak.

Coptosoma semiflavum Jak. Horae. S. E. Ross. 24, p. 541.

Sze-tshwan Chinae.

23. cribrarium Fab.

Tetyra cribraria Fab. S. R. p. 143; *Thyreocoris id.* H. S. W. J. 4, p. 84, f. 416; *Coptosoma atomarium* (prt.) Vollenh. Essai faun. entom. archip. ind. néerl. 1, p. 50; *Coptosoma xanthochlora* Walk. Cat. 1, p. 87; *Coptosoma cribrarium* Voll. loc. cit. p. 50; Stål. Hem. Fabr. 1, p. 6; En. Hem. 5, p. 12; Atk. As. Soc. Beng. 56, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 22.

Japonia, China (Shen-si). Regio indica (China australis, India orientalis, Ceylon, Birma, Cochinchina), regio australica (Timor).

24. lobatum Walk.

Coptosoma lobata Walk. Catal. 1, p. 88.

China borealis.

25. mundum Bergr.

Coptosoma mundum Bergr. Wien E. Zeit. 1892, p. 172.

China[1]).

Subf. Cydnina.

F. Cydnidae Fieb. Eur. Hem. p. 27; *F. Cydnida* Stål. Hem. afr. 1, p. 18; *Subf. Cydnina* Stål. En. Hem. 5, p. 17; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 116; *Trib. Cydnini* Put. Synops. 2, p. 22.

Eucoria M. R.

Eucoria M. R. Scut. p. 12; Put. Synops. 2, p. 5.

26. marginipennis M. R.

Eucoria marginipennis M. R. Scut. p. 13; Put. Synops. 2, p. 5.

Gallia meridionalis, Hispania.

Thyreocoris Schr.

Thyreocoris Schr. Faun. boic. 2, p. 46: Stål. En. Hem. 5, p. 22; *Coreomelas* Am. S. Hem. p. XIX et 67; Flor. R. L. 1, p. 149; M. R. Scut. p. 14; *Corimelaena* White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 24; Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 364; Dougl. Sc. B. H. p. 58; Jak. Hor. S. E. R. 18, p. 160.

27. scarabaeoïdes L.

Cimex scarabaeoïdes L. Syst. Nat. p. 441; Wolff Wanz. f. 4; *Cimex sphaericus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 276; *Cimex tuberculatus* Rossi Fn. Etr. p. 229; *Coreomelas scarabaeoïdes* Shlb. Mon. Geoc. p. 17; Flor. R. L. 1, p. 150; M. R. Scut. p. 15; *Odontoscelis id.* Gorsk. Anal. p. 55; *Corimelaena id.* Fieb. Eur. Hem. p. 365; Dougl. Sc. B. H. p. 58, t. 2, f. 2; Put. Synops. 2, p. 6; Jak. Hor. S. E. R. 18, p. 161; Saund. Synops. 1, p. 119; Hem. Het. Br. p. 15, t. 1, f. 2; Leth. Sev. Cat. 1, p. 13; *Thyreocoris id.* Hhn W. I. 2, p. 47, f. 141; Kolt. Melet. ent. sp. 128; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 117; Rev. Syn., n° 21; *Coreomelas nigritarsis* Garb. Bull. Soc. Ent. Ital. 1869, p. 43.

---

1) Ich weiss nicht, aus welcher Provinz diese Art herstammt.

Suecia, Anglia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Algeria, Graecia, Bulgaria, Moldavia, Serbia, Rossia fere tota, Caucasus. Asia minor.

Finnland: Yläne (Shlb. 1), Österbotten (J. S. 10); St. Petersburg (Jak. 8); Liv.- und Kurland (Fl. 1); Moskau (Dw. 1); Mittel- und Süd Litauen (Gk. 1), Mogilev, Tshugujev (Jak. 8), Vilna, Kremenets, Kiev (Patsh. 1), Radomîsl (Bel. 2), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta, Bogdo (Jak. 24); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Tiflis, Baku (Horv. 4), Lirik (Horv. 15 a).

28. fulvinervis Scott.

Corimelaena fulvinervis Scott. Stett. E. Zeit. 1870, p. 98; Put. Synops. 2, p. 6; Leth. Sev. Cat. 1, p. 12.

Hispania, Corsica.

Cephalocteus Duf.

Cephalocteus Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 347; Fieb. Eur. Hem. p. 83 et 362; M. R. Pent. p. 9; Put. Synops. 2, p. 14; Sign. Cydn. p. 9 et 14.

29. scarabaeoïdes Fab.

Cydnus scarabaeoïdes Fabr. S. R. p. 186; *Cephalocteus histeroïdes* Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 347, t. 5. C, f. 1—7; Fieb. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 10; Put. Synops. 2, p. 25; Reut. Rev. Syn., n° 22; Leth. Sev. Cat. 1, p. 60; *Cephalocteus scarabaeoïdes* Stål. Hem. Fabr. 1, p. 7; Sign. Cydn. p. 15, f. 1; Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, Bull. p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 82, f. 41.

Hispania, Marocco, Algeria; Caucasus.

Kaukasus (Sign. 13).

Anmerkung. Diese Art ist von Ivanoff für Kupyansk fälschlich angegeben; auch sind die Localitäten Kiev, Kremenets Lithauen, Podolien, Volinien sehr fraglich (conf. Jakovl. 46, p. 274).

30. punctipennis Stål.

Cephalocteus punctipennis Stål. En. Hem. 5, p. 21; Sign. Cydn. p. 16, f. 2; Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 353.

Marocco, Terra capensis.

Amblyottus Am. S.

Amblyottus Am. S. Hem. p. XXI et 92; Fieb. Eur. Hem. p. 83; M. R. Pent. p. 12; Put. Synops. 2, p. 24.

31. dufouri Am. S.
Amblyottus Dufouri Am. S. Hem. p. 92; Fieb. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 13; Put. Synops. 2, p. 25.
Gallia meridionalis.

Stibaropus Dall.

Stibaropus Dall. List. 1, p. 111 et 125; Sign. Cydn. p. 10 et 19; *Pachycnemis* Jak. Тр. Р. Э. О. 8, стр. 54; *Schioedtella* Sign. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. CLVII.

32. henkei Jak.
Pachycnemis Henkei Jak. Тр. Р. Э. О. 8, стр. 56, т. 1, ф. 4; *Stibaropus id.* Sign. Cydn. p. 22, f. 5.
Hungaria, Bulgaria, Rossia meridionalis.
Gouv. Astrakhan: Rîn-wüste (Jak. 5), Baskuntshak-See (Jak. 9), Sarepta, Astrakhan (Sign. 13); Krim: Eupatoria, Theodosia (Jak. 46).

33. laevicollis Mont.
Stibaropus laevicollis Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 97.
Tunisia.

Mesocricus Horv.

Mesocricus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 315.

34. cribripennis Horv.
Mesocricus cribripennis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 315.
Syria.

Byrsinus Fieb.

Byrsinus Fieb. Eur. Hem. p. 83 et 362; Sign. Cydn. p. 11 et 121; *Byrsinus sbg. Psammozetus* M. R. Pent. p. 18; *Psammozetus* Sign. Cydn. p. 11 et 123.

35. fossor MULS. R.

Byrsinus scarabaeoïdes FIEB. Eur. Hem. p. 363; *Cydnus* (*Byrsinus*) *fossor* M. R. Pent. p. 18; *Byrsinus fossor* SIGN. Cydn. p. 122, f. 99.

Hungaria, Bulgaria, Rossia meridionalis, Turkestan, Mongolia. Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Fieb. 1); Turkestan (Jak. 46).

36. albipennis COSTA.

Cydnus albipennis COSTA Cim. regn. Neap. cent. 3, fragm. 4, p. 56, t. 3, f. 9; *Byrsinus sphaeridioïdes* FIEB. Eur. Hem. p. 363; *Cydnus* (*Psammozetus*) *albipennis* M. R. Pent. p. 19; *Psammozetus id.* SIGN. Cydn. p. 123, f. 100.

Hispania, Italia, Algeria.

Peribyssus PUT.

Peribyssus PUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 363.

37. scutellaris PUT.

Peribyssus scutellaris PUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 364.

Algeria.

Byrsinocoris MONT.

Byrsinocoris MONT. Bullet. Soc. Sci. Bucuresc. 9 (1900), p. 156.

38. nigroscutellatus MONT.

Byrsinocoris nigroscutellatus MONT. Bullet. Soc. Sci. Bucuresc. 9, (1900), p. 157.

Biskra.

Cydnus FABR.

Cydnus FABR. S. R. p. 184 (prt.); FIEB. Eur. Hem. pp. 83 et 363; PUT. Synops 2 p. 24; SIGN. Cydn. pp. 11 et 103; *Aethus* prt. DALL List, p. 110 et 112; STÅL. Hem. afr. 1, p. 19 et 20; *Aethus* SIGN. Cydn. p. 11 et 69.

39. hispidulus KLUG.

Cydnus hispidulus KLUG. Symb. phys. dec. 5, t. 43, f. 8; *Aethus id.* SIGN. Cydn. p. 77, f. 59.

Aegyptus, Arabia deserta, Syria.

40. sahlbergi Reut.

Cydnus Sahlbergi Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 222.

Corfu.

41. pilosus H. S.

Cydnus pilosus H. S. Faun. Germ. 126, 22; Grk. Anal. ent. p. 58; Fieb. Eur. Hem. p. 364; M. R. Pent. p. 24; Put. Synops. 2, p. 26; *Cydnus zophozoïdes* Rmb. Faun. And. p. 113; *Aethus setosus* Walk. Cat. Het. 1, p. 154; *Aethus pilosus* Sign. Cydn. p. 78, f. 60.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria; Rossia meridionalis. Regio aethiopica (Senegal).

Gouv. Podolien (Gk. 1).

42. nigrita Fabr.

?*Cimex fusco-niger* Goeze Ent. Beytr. 2, p. 270; ?*Cimex fumosus* Geoff. in Fourcr. Ent. Par. p. 217; ?*Cimex pullus* Gmel. Syst. Nat. p. 2160; ?*Cimex ciliatus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2161; *Cimex nigrita* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 123. *Cydnus nigrita* Fabr. S. R. p. 184; Kolnt. Melet. sp. 202; Fieb. Eur. Hem. p. 364; M. R. Pent. p. 26; Put. Synops. 2, p. 27; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 637; Reut. Ent. Tids. 1880, p. 117 (nota); Sign. Cydn. p. 105, f. 85; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 90; *Cimex flavicornis* Wolff Wanz. f. 63; *Cydnus picipes* Hhn. W. I. 1, p. 165, f. 85; Grsk. Anal. p. 59; *Aethus nigropiceus* Scott. Ann. Mag. N. H. 1874, p. 294; *Aethus nigrita* Reut. Rev. Syn., n° 23.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Dobrudja, Tunisia. Asia Minor, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan; China (Pekin), Japonia. Regio orientalis (Cochinchina. Burma).

Litauen, Warschau (Gk. 1), Tshuguyev (Jak. 6), G. Kishinev (Horv. 38), Sarepta (Jak. 4), Kharakhoy (Jak. 10); Nordabhang des westlich. Kaukasus (Klt. 1), Lagodekhi (Jak. 17); Mamudlî am oberen Mushaveri (Horv. 4), Meskisches Gebirge, Georgievsk (Horv. 60); Tashkent (Jak. 6), Semiretshye (Osh. 7).

43. flavicornis Fabr.

Cydnus flavicornis Fabr. S. R. p. 184; Hhn. W. I. 1, p. 170, f. 89; Klt. Melet. sp. 203; Gki Anal. p. 60; Flor. R. L. 1, p. 163; Fieb. Eur. Hem. p. 363; M. R. Pent. p. 20; Put. Sy-

nops. 2, p. 26; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 635; Cydn. p. 114, f. 93, *Aethus id.* Reut. Rev. Syn., n° 24; Saund. Ent. M. Mag. 1899, p. 156.

Britania, Germania, Hungaria, Gallia, Hispania, Italia; Ins. Canarienses, Marocco, Tunisia, Aegyptus, Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Litauen, Volynien, Warschau (Gk. 1), Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1); Kharkov, Zmiev (Jar. 1); Gouv. Orenburg (Jak. 1); Elisavetpol (Klt. 1); Askhabad (Jak. 26).

var. **fuscipes** M. R.

Cydnus fuscipes M. R. Pent. p. 22; *Cydnus flavicornis var. fuscipes* Put. Synops. 2, p. 26.

Gallia meridionalis, Hispania, Malta.

var. **subinermis** Rey.

Cydnus flavicornis var. subinermis Rey L'Echange 1887.

Gallia.

44. **pilosulus** Klug.

Cydnus pilosulus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 43, f. 9; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 636; Cydn. p. 115; *Cydnus dilutus* Ferr. Hem. lig. p. 122; *Cydnus ovatulus* Jak. Bull. S. N. M. 1877, 2, p. 282.

Aegyptus, Ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Askhabad (Jak. 26), Tashkent (Jak. 10).

45. **lacconotus** Fieb.

Cydnus lacconotus Fieb. Eur. Hem. p. 363.

Bavaria, Sicilia, Graecia.

46. **rugosus** Jak.

Cydnus rugosus Jak. Bull. S. N. M. 1874, 2, p. 235; Sign. Cydn. p. 116, f. 95.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 4).

Cl. Dr. PUTON hanc speciem ad C. lacconotum FIEB. dubitanter refert. (PUT. Cat. p. 10; LETH. SEV. Cat. 1, p. 66).

47. comaroffi JAK.

Cydnus Comaroffi JAK. Тр. Р. Э. О. 12, стр. 21; SIGN. Cydn. p. 117, f. 94.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17); Hamarat (Horv. 15 a).

48. pallidus PUT.

Cydnus pallidus PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 298.

Biskra Algeriae.

49. ?caucasicus KLT.

Cydnus caucasicus KLTI Melet. sp. 200, t. 15, f. 34.

Caucasus.

Kazbek (Klt. 1).

50. ?ibericus KLTI.

Cydnus affinis var. ibericus KOLT. Melet. sp. 198.

Transcaucasia.

Imeretien (Klt. 1).

51. ?pallipennis DALL.

Aethus pallipennis DALL. List. 1, p. 114.

Aegyptus. Regio aethiopica (Sierra Leona).

Macroscytus FIEB.

Macroscytus FIEB. Eur. Hem. p. 83 et 362; STÅL. Hem. afr. 1, p. 19 et 23; M. R. Pent. p. 31; PUT. Synops. 2, p. 24; SIGN. Cydn. p. 12 et 153.

52. brunneus FABR.

Cydnus brunneus FABR. S. R. p. 185; H. S. Faun. Germ. 126, 21; GRK. Anal. p. 58; LUC. Expl. Alg. Hem. p. 93, t. 4, f. 1; *Cydnus spinipes* FABR. S. R. p. 186; *Cydnus proximus* RMB. Faun. And. p. 112; *Aethus badius* WALK. Cat. 1, p. 159; *Macroscytus brunneus* FIEB. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 32; SIGN. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 644; PUT. Synops. 2, p. 28; SIGN. Cydn.

p. 165, f. 136; Reut. Rev. Syn., n° 25; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 95: *Macroscytus opacus* Stål. Hem. afr. 1, p. 26.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Marocco, Ins. Canarienses, Syria, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; China. Regiones orientalis (India, Ceylon, Burma) et aethiopica (Caffraria).

Podolien (Gk. 1); Caucasus: Aresh (Horv. 60); Transkaspisches Gebiet (Horv. 24), Askhabat (Jak. 26).

53. subaeneus Dall.

Aethus subaenus Dist. List. 1, p. 116: *Macroscytus javanus* Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1866, p. 361; Novara Hem. p. 8; Sign. Cydn. p. 166, f. 137; *Aethus indicus* Vollenh. Faun. ent. Ind. néerl. 3, p. 17: *Aethus aequalis* Walk. Cat. 1, p. 159: *Macroscytus japonensis* Scott. Ann. Mag. N. Hist. 1874, p. 294: Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 646; *Macroscytus subaeneus* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 96, f. 48.

Japonia, China. Regio orientalis (Java, Sumatra, Burma, India).

54. niponensis Sign.

Macroscytus niponensis Sign. Cydn. p. 163, f. 134.

Japonia.

Geotomus Muls. R.

Geotomus M. R. Pent. p. 34; Put. Synops. 2, p. 24; Sign. Cydn. p. 12 et 173.

55. latiusculus Horv.

Geotomus latiusculus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 217: Sign. Cydn. p. 196 et 273: *Geotomus Jakowleffi* Sign. Cydn. p. 189, f. 158.

Caucasus, Turkestan.

Lenkoran (Horv. 15 a), Zeravshan-Thal (Reut. 77), Samarkand (Horv. 48).

56. punctulatus Costa.

Cydnus punctulatus Costa Cimic. Cent. 2, dec. 6, p. 30, t. 5, f. 11; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 233; *Geotomus id.* M. R.

Pent. p. 35; SIGN. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 649; PUT. Synops. 2, p. 28; SAUND. Synops. 1, p. 120; Hem. Het. Br. p. 18, t. 1, f. 6; SIGN. Cydn. p. 194, f. 164; *Cydnus Helferi* FIEB. Eur. Hem. p. 364; *Aethus laevis* DOUG. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 238.

var. **laevicollis** COSTA.
Cydnus laevicollis COSTA Cimic. Cent. 2, dec. 6, p. 31, t. 5, f. 12; *Geotomus punctulatus var. laevicollis* PUT. Synops. 2, p. 29.

var. **bifoveolatus** H. S.
Cydnus bifoveolatus H. S. W. I. 9, p. 344; *Geotomus punctulatus var. bifoveolatus* M. R. Pent. p. 38.

var. **aciculatus** FIEB.
Cydnus aciculatus FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 233; *Geotomus punctulatus var. aciculatus* M. R. Pent. p. 38.

var. **episternalis** MULS. R.
Geotomus punctulatus var. episternalis M. R. Pent. p. 38.

Germania, Anglia (Cornwales), Gallia, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia, Hungaria, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Japonia.

Sarepta (Jak. 10), Caucasus: Derbent (Horv. 60); Transkaspisches Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

57. antennatus SIGN.
Geotomus antennatus SIGN. Cydn. p. 196, f. 165.
Syria.

58. elongatus H. S.
Cydnus elongatus H. S. W. I. 5, p. 96, f. 546; *Cydnus oblongus* RMB. Faun. Andal. p. 115; FIEB. Eur. Hem. p. 364; *Geotomus elongatus* M. R. Pent. p. 38; SIGN. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 652; PUT. Synops. 2, 29; SIGN. Cydn. p. 212, f. 176.

Hispania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Derbent (Jak. 17); Gouv. Baku, Elisabetthal (Horv. 4); Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Russ. Turkestan (Osh. 7).

59. ciliatitylus Sign.

Geotomus ciliatitylus Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 652; Cydn. p. 197, f. 166.

Persia, Turkestan.

Russisch Turkestan (Osh. 7).

60. pygmaeus Dall.

Aethus pygmaeus Dall. Catal. 1, p. 129; *Cydnus rarociliatus* Ellenr. Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indie 24, p. 139, t. 1, f. 7; Vollenh. Faun. entom. Ind. néerl. 3, p. 18; *Aethus pallidicornis* Vollenh. l. c. p. 17; *Geotomus apicalis* Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 143; *Aethus nanulus* Walk. Cat. 1, p. 162; *Aethus platysomoïdes* Walk. Cat. 1, p. 163; *Aethus omicron* Walk. Cat. 3, p. 534; *Aethus palliditarsus* Scott. Trans. E. S. Lond. 1880, p. 309; *Geotomus subtristis* B. White Ann. M. N. Hist. 1877, p. 110; *Geotomus jucundus* B. White ibidem 1877, p. 111; ?*Cydnus minutus* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 75; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 650; *Geotomus apicalis* Horv. Termesz. Füzet. 3, (1879), p. 143; *Geotomus pygmaeus* Sign. Cydn. p. 191, f. 160; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 55; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 98, f. 49.

Japonia, China. Regio orientalis (India orientalis, Ceylon, Sumatra, Java). Regio australica (Nova Caledonia, Hawaii).

Anmerkung. Herr Distant sagt, dass ein Exemplar, das wahrscheinlich zu dieser Art gehörte und bloss eine Varietät von ihr bildete, auf dem Pamir zwischen Sarikol und dem Pändsh-Flusse gefunden war (Dist. 6). Diese Artbestimmung scheint mir zweifelhaft zu sein.

61. laticollis Reut.

Geotomus laticollis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 223.

Tunisia.

Brachypelta Am. S.

Brachypelta Am. S. Hem. p. XXI et 89; Fieb. Eur. Hem. p. 83 et 361; M. R. Pent. p. 41; Put. Synops. 2, p. 25; *Cydnus* Stål. Hem. afr. 1, p. 19; *Brachypeltus* Sign. Cydn. p. 12 et 215.

62. aterrima FORST.

Cimex aterrimus FORST. Nov. Spec. Insect. p. 71; *Cimex niger* DEG. Mém. 3, p. 269; *Cimex spinipes* SCHR. Enum. p. 273; *Cimex calcaratus* SULZ. Kennz. p. 28, t. 11, f. 77 (nec L.); *Cimex carbonarius* GEOFF. in FOURCR. Ent. par. 1, p. 217; *Cydnus tristis* FABR. S. R. p. 185; HHN W. I. 1. p. 161, f. 83; KLT. Melet. sp. 199; GORSK. Anal. p. 57; *Brachypelta elevata* UHL. Proc. Ac. Philad. 1860, p. 222; *Brachypelta aterrima* FIEB. Eur. Hem. p. 362; M. R. Pent. p. 42; PUT. Synops. 2, p. 30; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 191, f. 51; *Cydnus aterrimus* STÅL. Hem. afr. 1, p. 19; En. Hem. 5, p. 20; REUT. Rev. Syn. n° 26; *Brachypeltus aterrimus* SIGN. Cydn. p. 215, f. 186.

Germania, Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Dobrudja, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria, Marocco, insulae Canarienses, Madera; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones orientalis (India), aethiopica (Terra capensis) et australica (Queensland).

Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1), Radomîsl (Belke 2), Yekaterinoslav (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Kamîshin (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), Taurien (Jak. 6), Subalpine Zone im Kaukasus und Armenien (Klt. 1), Derbent, Etshmiadzin (Jak. 17), Tiflis, Alexandropol, Serdarabad am mittl. Araxes (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Suram, Elisabetthal (Horv. 4 a), Lenkoran (Horv. 15 a); Niederungen von Turkestan (Osh. 7).

var. **sanguinicollis** FABR..

Cydnus sanguinicollis FABR. S. R. p. 185; *Cydnus aterrimus var. b.* STAL. Hem. Fabr. 1, p. 6.

Tanger.

var. **brunnipennis** FABR.

Cydnus brunnipennis FABR. S. R. p. 185; *Cydnus aterrimus var. c.* STÅL. Hem. Fabr. 1, p. 6.

Tanger.

var. **sareptana** JAK.

Brachypelta aterrima var. sareptana JAK. Bull. S. N. M. 1875, 3, p. 148.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 5).

Chilocoris Mayr.

Chilocoris Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1864, p. 907; Sign. Cydn. p. 12 et 233; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 104; *Amnestoïdes* Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. VIII.

63. piceus Sign.

Chilocoris piceus Sign. Cydn. p. 234, f. 201; Atk. Journ. Beng. Soc. 56, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 105.

Sibiria orientali-meridionalis; Regio orientalis (India).

Vladivostok (Horv. 25).

64. nitidus Mayr.

Chilocoris nitidus Mayr. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 1864, p. 907; Stål. En. Hem. 5, p. 21; Sign. Cydn. p. 234; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 105, f. 55.

Japonia. Kashmir.

Amaurocoris Stål.

Amaurocoris Stål. Hem. afr. 1, p. 27 et 31; Sign. Cydn. p. 13 et 242; *Eurycoris* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 115.

65. curtus Brullé.

Cydnus curtus Brullé in Webb et Berthelot Animaux articulés recueillis aux Canaries p. 81; *Amaurocoris laticeps* Stål. Hem. afr. 1, p. 31; Sign. Cydn. p. 243, f. 206; *Eurycoris niger* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 115.

Insulae Canarienses, Algeria, Nubia, Aden, Syria, Turcomania. Regio aethiopica (Cap-Verde).

Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

66. orbicularis Jak.

Amaurocoris orbicularis Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 110.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

67. aspericollis Put.

Amaurocoris aspericollis Put. Hém. Tun. p. 15.

Tunisia.

68. candidus Horv.

Amaurocoris candidus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 173.

Turcomania.

Tekke-Oase, Artshman (Horv. 24).

Gnathoconus Fieb.

Gnathoconus Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 366; Muls. R. Pent. p. 68; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Cydn. p. 13 et 246.

69. albomarginatus Goeze.

Cimex albomarginatus Goeze Ent. Beytr. 2, p. 250; Fabr. S. R. p. 179; Wolff Wanz. f. 62; *Cimex limbosus* Geoff. in Fourcr. Ent. Par. p. 217; *Cimex leucomelas* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2160; *Cimex minimus* Schr. Faun. Boic. 2, p. 77; *Cydnus signatus* Schill. (sec. Put. Cat. p. 11); *Cydnus notatus* Schill. Arb. Ver. Schles. Ges. 1843, p. 184; *Cydnus albomarginatus* Hhn. W. I. 1, p. 167, f. 86; Kolen. Melet. sp. 1[illegible]; Grsk. Anal. p. 62; *Sehirus id.* Dougl. Sc. B. H. p. 36; Saund. Synops. 1, p. 121; *Gnathoconus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 366; M. R. Pent. p. 69; Put. Synops. 2, p. 34; Sign. Cydn. p. 246, f. 209; Saund. Hem. Het. Br. p. 21; *Gnathoconus limbosus* Reut. Rev. Syn. n° 32.

Germania, Anglia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Hispania, Italia, Algeria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Litauen (Gk. 1), Tshuguyev (Balassoglo!), Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Gouv. Orenburg (Jak. 1); alpine Zone von Kaukasus und Armenien (Klt. 1), Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Katharinenfeld, Suram, Ak-Bulak (Horv. 4 a), Lirik, Hamarat (Horv. 15 a); Niederungen von Turkestan (Osh. 7).

70. picipes Fall.

Cydnus picipes Fall. Hem. Suec. Cim. p. 20; *Cydnus albomarginatus* Flor. R. L. 1, p. 156; *Gnathoconus costalis* Fieb. Eur. Hem. p. 366; *Sehirus picipes* Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 154; *Gnathoconus picipes* Muls. R. Pent. p. 71; Put. Synops. 2, p. 35;

Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 118; Sign. Cydn. p. 249, f. 212; Saund. Hem. Het. Br. p. 21, t. 2, f. 1.

Suecia, Anglia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Moldavia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Radomîsl (Blke 2), Sarepta (Jak. 4), Bogdo (Jak. 2); Petrovsk (Jak. 28), südl. Dagestan (Jak. 17); Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

var. **fumigatus** Costa.

Cydnus fumigatus Costa Cim. Cent 3. p. 55; *Gnathoconus concolor* M. R. Pent. p. 73; Put. Synops. 2, p. 35; *Gnathoconus cyaneonitens* Ferr. Hem. lig. p. 124.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Hungaria meridionalis.

71. validus Jak.

Gnathoconus validus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 76.

Persia borealis, Turkestan.

Turkestan (Osh. 7).

72. notatus Jak.

Gnathoconus notatus Jak. Т. Р. Э. Общ. 13, стр. 144.

Sibiria, Mongolia borealis, China.

Blagoveshtshensk (Jak. 28), Khabarovsk (Reut. 75), Irkutsk, Krasnoyarsk (Jak. 37).

73. triguttulus Motsch.

Schirus triguttulus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 3, p. 75; *Gnathoconus id.* Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 142; *Schirus triguttatus* Scott. Mag. Nat. Hist. 1874, p. 296; *Canthophorus id.* Sign. Cydn. p. 266, f. 226.

Ussuri, Japonia, China (Pekin).

Ussuri-Land unter den 43° n. Br. (Jak. 28 a).

Crocistethus Fieb.

Crocistethus Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 365; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Cydn. p. 13 et 251.

74. waltli Fieb.

Cydnus Waltlii Fieb. Weitenw. Beitr. z. Natur- u. Heilkunde 1836, 1, p. 352, t. 2, f. 30; ♀ *Crocistethus Waltlii* Fieb. Eur.

Hem. p. 365; ♂ *Crocistethus aereus* Fieb. Eur. Hem. p. 365; *Cydnus aeneus* Brullé in Weeb et Berthelot Anim. artic. recuill. aux Canaries (1838); *Canthophorus Waltlii* M. R. Pent. p. 61; *Crocistethus Waltlii* Sign. Cydn. p. 251, f. 213; *Crocistethus aeneus* Put. Cat. p. 11.

Hispania, Italia, Serbia, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

75. basalis Fieb.

Ochetostethus basalis Fieb. Eur. Hem. p. 366; *Crocistethus id.* Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656.

Sicilia, Algeria, Marocco.

Sehirus Am. S.

Sehirus Am. S. Hém. p. XXI et 96; *Legnotus* Schjödter in Kröyer Nat. Tidskr. 1849, p. 464; *Sehirus* Muls. R. Pent. p. 47; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; Cydn. p. 13 et 257; Put. Synops. 2, p. 30; *Tritomegas* Am. S. Hém. pp. XXI et 98; Sign. Cydn. pp. 13 et 256; *Adomerus* Muls. R. Pent p. 66; Sign. Cydn. pp. 13 et 252; *Canthophorus* M. R. Pent. p. 55; Sign. Cydn. pp. 14 et 261.

76. cypriacus Dhrn.

Sehirus cypriacus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 101; Sign. Cydn. p. 259, f. 219; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 128.

Cyprus, Asia Minor.

77. planiceps Horv.

Sehirus planiceps Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Caucasus.

Kaukasus (Horv. 40).

78. horvathi Reut.

Sehirus Horvathi Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 221.

Tunisia.

79. luctuosus M. R.

Cimex niger spinipes De Geer. Mém. 3, p. 269; *Cimex tristis* Hhn Icones. Cim. f. 10; *Cydnus morio* Kolen. Melet. sp. 196; Gorsk. Anal. p. 61 (prt.); *Sehirus morio* Shlb. Mon. Geoc. p. 20; Fieb. Eur. Hem. p. 367; Dougl. Sc. B. H. p. 55, t. 2, f. 1; Sing.

Cydn. p. 258 (prt.); Saund. Synops. 1, p. 121; Hem. Het. Br. p. 20, t. 1, f. 10; *Sehirus luctuosus* Mls. R. Pent. p. 52; Put. Synops. 2, p. 31; Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 118; Rev. Syn. n° 28; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Succia, Germania, Anglia, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia, Bulgaria, Asia Minor, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

Finland: Yläne, Ostrobotnien (Shlb. 1), Pargas (Reut. 34), Helsingfors (J. S. 10); Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Moskau? (Osh. 1), Tshuguyev, Novotscherkask (Jak. 6), Kazan, Saratov, Kamîshin, Orenburg (Jak. 1), Seroglazinka, Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Vladikavkaz, Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Tana-Thal (Horv. 60); Semiretschye (Osh. 7).

80. morio L.

Cimex morio L. Fn. Sv. p. 250; Wlff. Wanz. f. 64; *Cydnus id.* Hhn. W. I. 1, p. 163, f. 84; Flor R. L. 1, p. 159; *Cydnus affinis* H. S. Fn. Germ. 114, 8; Hhn. W. I. 3, p. 11, f. 237; *Sehirus affinis* Fieb. Eur. Hem. p. 367; Horv. Termesz. Füz. 7, p. 22; *Sehirus morio* M. R. Pent. p. 48; Put. Synops. 2, p. 31; Sign. Cydn. p. 218 (prt.); Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 118; Reut. Rev. Syn. n° 27; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Moldavia, Hungaria, Algeria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

St. Petersburg (Ced. 1), Liv- und Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kiev, Radomîsl, Guv.: Volînien, Podolien, Kherson (Patsh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Mariupol, Bobrov (Sil. 1), Sîzran, Khvalinsk, Sarepta (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Mén. 1); Kertsh, Pyatigorsk (Hum. 1), Grusien (Klt. 1), Tiflis (Horv. 60), Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Verkholensk im G. Irkutsk (Jak. 37), Fl. Iret (Jak. 54).

Anmerkung. Die beiden letzgenannten Arten waren häufig von den Autoren verwächselt, daher auch die russischen Lokalitäten nicht als ganz sicher zu betrachten sind.

81. robustus Horv.

Sehirus robustus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129 et 130.

Armenia rossica.

Alagöz (Horv. 40), Eiljar (Horv. 60).

82. parens Muls. R.

Sehirus parens Mls. R. Pent. p. 52; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 129; *Sehirus morio* Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 22.

Hungaria; Tauria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Krim, Turkestan (Horv. 40).

83. ovatus H. S.

Cydnus ovatus H. S. W. I. 5, p. 96, f. 545; *Sehirus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 367: M. R. Pent. p. 51; Put. Synops. 2, p. 32 (nota); Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 22; Rev. d'Ent. 1895, p. 129.

Hungaria, Austria, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4), Bogdo (Jak. 9), Krim (Horv. 40); Transkaukasien: Kodi (Horv. 4); Derbent (Horv. 60).

84. sexmaculatus Rmb.

Cimex bicolor Scop. (nec L.) Ent. carn. p. 122; *Cydnus sexmaculatus* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 110; *Cydnus bicolor* Kolen. Melet. sp. 191; *Sehirus rotundipennis* Dohrn. Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 211; *Sehirus sexmaculatus* Fieb. Eur. Hem. p. 368; Put. Synops. 2, p. 32; *Canthophorus* (*Tritomegas*) *id.* Muls. R. Pent. p. 55; *Tritomegas id.* Sign. Cydn. p. 257.

Austria, Hungaria, Dobrudja, Bulgaria, Italia, Gallia meridionalis, Hispania; Rossia meridionalis, Caucasus, Asia Minor.

Olgopol (Horv. 18), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Mariupol (Sil. 1), Novotsherkask (Jak. 6), Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Krim (Jak. 17), Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Petrovsk, Delijan, Hadjiakent (Jak. 17), Gouv. Baku, Muganlo am Alazan, Mushaveri, Manglis (Horv. 4), Erivan (Horv. 38), Kazikoparan (Horv. 28).

85. bicolor L.

Cimex bicolor L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Wolff. Wanz. f. 60; *Cimex nubilosus* Harris Expos. Brit. Insects, p. 90, t. 26,

f. 8; *Cydnus bicolor* Hhn. W. I. 1, p. 192, f. 99; Gorsk. Anal. p. 63; Flor. R. L. 1, p. 157; *Schirus bicolor* Fieb. Eur. Hem. p. 368; Dougl. Sc. B. H. p. 52; Put. Synops. 2, p. 32; Saund. Synops. 1, p. 120; Hem. Het. Br. p. 19, t. 1, f. 7; *Canthophorus id.* M. R. Pent. p. 58; *Tritomegas id.* Shlb. Monogr. Geoc. p. 21; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119; Sign. Cydn. p. 256; Reut. Rev. Syn. n° 29.

Europa tota, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Aland (Shlb. 1), Ostrobotnien (J. S. 10); St. Petersburg (Ced. 1); Mogilev (Arn. 1), Kurland, Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Vilna (Jak. 8), Moskau (Osh. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), G. Kiev (Hum. 1), Zmiev (Jar. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kertsh; Pyatigorsk (Hum. 1); Goktsha-See (Fl. 1); Mushaveri, Tsalka (Horv. 4 a), Manglis, Sarîyal an dem Gandsha-Flusse (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); Polkovniklu, Kuban, Tana-Thal (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15 a); Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1); Waldzone von NW Sibirien: Yeniseysk, Tobolsk (J. S. 10); Irkutsk (Jak. 37), Pashka, Fl. Iret im G. Irkutsk (Jak. 54).

86. delagrangei Put.

Schirus bicolor var. Delagrangei Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 256; Put. Cat. p. 10; *Sehirus Delagrangei* Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901) p. 471.

Asia Minor.

87. dubius Scop.

Cimex dubius Scop. Ent. carn. p. 121; Wolff. Wanz. f. 61; *Cimex albomarginatus* Schrk. Enum. ins. Austr. p. 275; *Cimex histriolus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 276; *Cimex viennensis* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2159; *Cimex albomarginellus* Fabr. S. R. p. 178; *Cydnus id.* Klt. Melet. sp. 192; *Cydnus dubius* Hhn. W. I. 1, p. 191, f. 98; Grsk. Anal. p. 62; Flor. R. L. 1, p. 160; *Sehirus dubius* Fieb. Eur. Hem. p. 368; Dougl. Sc. B. H. p. 53; Saund. Synops. 1, p. 121; Put. Synops. 2, p. 33; Saund. Hem. Het. Br. p. 19, t. 1, f. 8; *Canthophorus dubius* M. R. Pent. p. 63;

Sign. Cydn. p. 261, f. 221: Reut. Rev. Syn. n° 30; *Tritomegas dubius* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119.

Suecia, Germania, Anglia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Tunisia, Algeria, Graecia, Serbia, Asia Minor, Persia borealis, Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

St. Petersburg (Hum. 1); Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Vilna, Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Saratov (Jak. 8), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Novotsherkask, Krim (Jak. 6), Kertsh (Balasoglo!), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 9), Ararat (Jak. 6), Tiflis, Nukha, Helenendorf (Jak. 17), Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), G. Irkutsk an der Biryussa (Fl. 1), Tor-Thal am Irkut-Flusse (Jak. 37).

var. **melanopterus** H. S.

Cydnus melanopterus H. S. Nomencl. p. 55; *Sehirus dubius var. melanopterus* Put. Synops. 2, p. 33.

Gallia meridionalis, Hispania, Illyria, Algeria, Tunisia, Bulgaria, Serbia, Hungaria, Asia Minor, Cyprus, Persia, Tauria, Caucasus.

Krim (Put. 10), Bingol-dag auf dem Armenischen Plateau (Horv. 4), Ordubat, Igdîr (Horv. 28); Kazikoporan, Polkovniklu (Horv. 60).

88. impressus Horv.

Sehirus impressus Horv. Termesz. Füzet. 4, p. 184; *Canthophorus id.* Sign. Cydn. p. 262, f. 222.

Carinthia, Croatia.

89. niveimarginatus Scott.

Sehirus albomarginellus Shlb. Mon. Geoc. p. 21 (nec Fall.); *Canthophorus niveimarginatus* Scott Ann. Nat. Hist. 1874, p. 296; Sign. Cydn. p. 263, f. 223; *Sehirus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 143.

Fennia, Sibiria, China, Japonia.

Finland: Abo (Reut. 124); Sibirien: Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95 et 124), Daurien (Reut. 124).

90. coeruleus Reut.

Sehirus coeruleus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 144.

Turcomania.

Kopet-Dag (Reut. 124).

91. maculipes Muls. R.

Cydnus maculipes M. R. Opusc. ent. 1, p. 97; *Sehirus id.* Put. Synops. 2, p. 34; Sign. Cydn. p. 260, f. 220; Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83; *Canthophorus id.* M. R. Pent. p. 65.

Gallia meridionalis, Hispania, Graecia, Creta.

92. congener Jak.

Sehirus congener Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, стр. 25; Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Elisabetthal (Horv. 4 et 58).

93. micans Horv.

Sehirus maculipes Fieb. (nec Muls.) Eur. Hem. p. 368; *Sehirus micans* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83 et 84.

Sicilia.

94. fuscipennis Horv.

Sehirus fuscipennis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 83.

Gallia, Hispania.

95. steini Sign.

Canthophorus Steini Sign. Cydn. p. 264. f. 224.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Sign. 13).

96. variegatus Sign.

Canthophorus variegatus Sign. Cydn. p. 265, f. 225; Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 418.

Japonia.

97. biguttatus L.

Cimex biguttatus L. Syst. Nat. 10 ed. p. 446; *Cydnus id.* Hhn. W. I. 1, p. 169, f. 88; Kolt. Melet. sp. 193; Gorsk. Anal. p. 63; Flor. R. L. 1, p. 162; *Tritomegas id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 22;

Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119; *Sehirus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 367; Dougl. Sc. B. H. p. 54; Put. Synops. 2, p. 34; Saund. Synops. 1, p. 121; Hem. Het. Br. p. 20, t. 1, f. 9; *Canthophorus* (*Adomerus*) *id.* Muls. R. Pent. p. 66; *Adomerus id.* Sign. Cydn. p. 253, f. 214; Reut. Rev. Syn. n° 31.

Europa tota; Rossia fere tota, Caucasus.

Gouv. Olonets (regio montana Kareliae rossicae) (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland bis Uleaborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev (Patsh. 1), Moskau (Osh. 1); Gouv. Ryazan: Spask (Osh.), Dankov, Yefremov (Osh. 1); Kozlov (Jak. 9), Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); am Don und am Kuban, Nord-Abhang des Kaukasus (Klt. 1), Dagestan (Jak. 17).

var. **tibialis** Put.

Sehirus biguttatus var. tibialis Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 25

Algeria.

var. **fallax** Put.

Sehirus biguttatus var. fallax Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 114.

Algeria.

var. **concolor** Nickerl.

Sehirus biguttatus var. concolor Nickerl. 1892 (sec. Put. Cat. p. 11).

Hungaria.

98. marginatus Sign.

Lalervis marginata Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 656; *Adomerus marginatus* Sign. Cydn. p. 254, f. 215.

Taurus.

99. aeneus Walk.

Sehirus aeneus Walk. Cat. 1, p. 169; Dist. Ann. Mag. N. Hist. 1899, p. 226.

Madera.

Ochetostethus Fieb.

Ochetostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 84 et 365; M. R. Pent. p. 75; Put. Synops. 2, p. 31; Sign. Ann. M. S. N. Gen. 16, p. 657; Cydn. pp. 14 et 267.

100. nanus H. S.

Cydnus nanus H. S. Faun. Germ. 126. 24; Klt. Melet. sp. 195, Gorsk. Anal. p. 62; Flor. R. L. 1, p. 155; *Cydnus pygmaeus* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 116; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 94, t. 4, f. 2; *Cydnus opacus* Scholz. Arb. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1846. p. 158; *Cydnus tarsalis* M. R. Opusc. ent. 1, p. 98. *Ochetostethus pygmaeus* Fieb. Eur. Hem. p. 366; *Cydnus cinnamomeus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 43; *Ochetostethus nanus* M. R. Pent. p. 76; Put. Synops. 2, p. 35; Sign. Cydn. p. 268, f. 228.

Germania, Gallia, Italia, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Graecia, Bulgaria, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Podolien (Gk. 1), Lipetsk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Sarepta (Jak. 1), Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Grusien und Somkhetien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Gouv. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tiflis, Aresh (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Irkutsk (Jak. 37).

101. brachyscytus Reut.

Ochetostethus brachyscytus Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 138. Suez.

Subf. Scutellerina.

F. Tetyrae (prt.) Fieb. Eur. Hem. p. 27; *Subf. Scutellerida* Stål. Hem. afr. 1, p. 32; *Subf. Scutellerina* Stål. Gen. Pent. p. 31; En. Hem. 3, p. 3; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 116; *Trib. Scutellerini* Put. Synops. 2, p. 3.

Div. Elvisuraria.

Elvisuraria Stål. En. Hem. 3, p. 3; Gen. Pent. p. 32; Put. Synops. 2, p. 5.

Solenostethium Spin.

Solenostedium Spin. Essai p. 360; *Coeloglossa* Germ. Zeitschr. 1, p. 130; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 373; Stål. Hem. afr. 1, p. 32 et 52; *Solenostethium* Am. S. Hem. p. XVI et 26; Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 4; Put. Synops. 2, p. 8.

102. lynceum Fabr.

Tetyra lyncea Fabr. S. R. p. 130; *Scutellera bilunulata* Lef. Mém. Soc. Linn. d. Paris 1827, p. 102, t. 5, f. 5; *Coeloglossa lyncea* H. S. W. I. 5. p. 60. f. 502; Fieb. Eur. Hem. p. 374; *Solenostethium lynceum* M. R. Scut. p. 57; Stål. En. Hem. 3, p. 5; Put. Synops. 2, p. 8; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 212; *Solenostedium id.* Reut. Rev. syn. n° 2.

Insulae Balearicae, Gibraltar, Marocco, Algeria, Syria.

103. ledereri Fieb.

Coeloglossa Ledereri Fieb. Eur. Hem. p. 374; *Solenostethium id.* Stål. En. Hem. 3, p. 5; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 213.

Turcia, Syria, Cyprus.

Div. Scutelleraria Stål.

Scutelleraria Stål. En. Hem. 3, p. 3.

Poecilocoris Dall.

Poecilochroma White Trans. E. S. Lond. 1842, p. 84; Stål. En. Hem. 3, p. 8; *Poecilocoris* Dall. List. 1, p. 4; Stål. Hem. afr. 1, p. 33; Mayr Novara Hem. p. 17; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 150; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 44.

Genus regionis orientalis.

104. lewisi Dist.

Poecilochroma Lewisi Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 419, t. 19, f. 1.

Japonia (ins. Nipon).

Anmerkung. Scott führt noch *P. ornatus* Dall. für Japan auf, nach Distant ist diese Ortsangabe unrichtig (Fn. Br. Ind. 1, p. 48).

Chrysocoris Hhn.

Chrysocoris Hhn. W. I. 2, p. 38; Stål. En. Hem. 3, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 1. p. 54.

Genus regionis orientalis.

Subg. Eucorysses Am. S.

Eucorysses Am. S. Hém. p. 31; Stal. Hem. afr. 1, p. 34; Mayr. Novara Hem. p. 18; *Chrysocoris subg. Eucorysses* Stål. En. Hem. 3, p. 18; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 54.

105. grandis Thnb.

Cimex grandis Thnb. Nov. ins. sp. 2, p. 31, t. 2, f. 46; *Callidea id.* Vollenh. Faun. ent. Ind. néerl. 1, p. 18; *Eucorysses superbus* Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 221; *Callidea distinguenda* Uhl. ibidem 1861, p. 286; *Eucorysses grandis* Stal. Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 154; *Chrysocoris (Eucorysses) id.* Stål. En. Hem. 3, p. 18; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 54.

Japonia, China. Regio orientalis (Silhet, Siam, Bengal, Java, Cochinchina, Burma).

Subg. Chrysocoris

Chrysocoris Hhn. W. I. 2, p. 38 (prt.); Stal. Hem. afr. 1, p. 34; *Chrysocoris subg. Chrysocoris* Stal. En. Hem. 3, p. 20; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 56.

106. stolli Wolff.

Cimex Stollii Wlff. Wanz. sp. 45, f. 45; *Scutellera Stockerus* Guér. Voyage d. Coqué Ins. pp. 159 et 161; *Callidea porphyricola* Walk. Cat. 1, p. 29; *Chrysocoris Stollii* Stal. Hem. Fabr. 1, p. 11; En. Hem. 3, p. 21; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 56 (1887), p. 175; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 58.

China borealis et media (Shanghai). Regio orientalis (Formosa, Indo-China, India).

Div. Odontoscelaria Stål.

Odontoscelaria Stål. En. Hem. 3, p. 4; Gen. Pent. p. 33; Put. Synops. 2, p. 4.

Odontoscelis Lap.

Odontoscelis Lap. Essai p. 74; Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 378; Doug. Sc. B. H. p. 59; Stål. En. Hem. 3, p. 31, Gen. Pent. p. 33; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 162 et 166; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 119; *Ursocoris* Hhn. W. I. 2, p. 48; *Odonscelis* Muls. R. Scut. p. 17.

107. fuliginosa L.

Cimex fuliginosus L. Faun. Suec. p. 246; Wolff. Wanz. f. 47; *Ursocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 49, f. 142; *Odontoscelis id.* Kolen. Melet. sp. 122; Gorsk. Anal. p. 53; Flor. R. L. 1, p. 152; Fieb. Eur. Hem. p. 378; Doug. Sc. B. H. p. 60, t. 2, f. 3; Stål. En. Hem. 3, p. 31; Put. Synops. 2, p. 7; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347; Horae S. E. Ross. 18, p. 168 et 171; Saund. Synops. 1, p. 119; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 120; Reut. Rev. Syn. n° 11; Saund. Hem. Het. Br. p. 15, t. 1, f. 1; *Odonscelis id.* Muls. R. Scut. p. 18.

var. **litura** Fabr.

Tetyra litura Fabr. S. R. p. 51; *Ursocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 50, f. 143; *Odontoscelis fuliginosa var.* δ Gorsk. Anal. p. 53;

var. **dorsalis** Hhn.

Ursocoris dorsalis Hhn. (nec Fabr.) W. I. 2, p. 51, f. 144; *Odontoscelis id.* Fieb. Eur. Hem. p. 378;

var. **carbonaria** Zett.

Tetyra carbonaria Zett. Act. Holm. 1819, p. 70; *Odontoscelis id.* Gorsk. Anal. p. 54.

Suecia, Germania, Anglia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Süd-Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev (Horv. 38); Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 1), Kaukasus, Dagestan, Grusien (Klt. 1), Derbent, Tiflis (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Kazikoporan, Utshdere (Horv. 60), Lirik (Horv. 15 a); Betuh-ko (Motsch!), Gouv. Baku (Horv. 24), Transkaspien an der Afganischen Grenze

(Horv. 61), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); G. Irkutsk, am Fusse der Lena-Berge (Jak. 37).

108. dorsalis Fabr.

Tetyra dorsalis Fabr. S. R. p. 139; *Arctocoris plagiatus* Germ. Zeitschr. 1, p. 48; H. S. W. I. 5, p. 38, f. 487; *Odontoscelis plagiatus* Fieb. Eur. Hem. p. 379; *Odontoscelis dorsalis* Stål. En. Hem. 3, p. 31; Put. Synops. 2, p. 7; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 120; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 168 et 172; Reut. Rev. Syn. n° 12; *Odonscelis dorsalis* M. R. Scut. p. 24; *Odontoscelis Komaroffii* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, стр. 14; Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347.

var. **signata** Fieb.

Odontoscelis signata Fieb. Eur. Hem. p. 379; *Odontoscelis dorsalis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 4, p. 347.

var. **lineola** Rmb.

Odontoscelis lineola Rmb. Faun. And. p. 107; Fieb. Eur. Hem. p. 397.

Suecia meridionalis, Germania, Gallia, Hungaria, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Odessa (Patsh. 1), Sarepta, Bogdo (Jak. 29), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Karabag (Klt. 1), Gouv. Baku (Horv. 4), Murgab im Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

109. hispidula Jak.

Odontoscelis hispidula Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, стр. 51; Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347; Horae S. E. Ross. 18, p. 168.

Aegyptus; Hungaria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 24), Semiretshye (Osh. 7).

110. minuta Jak.

Odontoscelis minuta Jak. Bull. S. N. M. 1881, 4, p. 345 et 347.

Caucasus.

Derbent (Jak. 19).

Irochrotus Am. S.

Arctocoris Germ. (prt.) Zeitschr. 1, p. 46; Stål. Gen. Pent. p. 33; En. Hem. 3, p. 30; Put. Synops. 2, p. 6; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 162; *Irochrotus* Am. S. Hem. p. XVII et 39; Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 377.

111. excisus Reut.

Irochrotus excisus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 211.

Algeria.

112. lanatus Pall.

Cimex lanatus Pall. Reise 2, p. 729; *Pachycoris maculiventris* Germ. Zeitschr. 1, p. 109; *Arctocoris villosus* H. S. W. I. 5, p. 39, f. 489; *Arctocoris lanatus* H. S. W. I. 5, p. 39, f. 490; *Pachycoris hirta* Costa. Ann. S. E. Fr. 1841, p. 306, t. 6, f. 10; *Odontoscelis maculiventris* Grsk. Anal. p. 52; *Irochrotus maculiventris* Muls. R. Scut. p. 30; *Irochrotus hirtus* Fieb. Eur. Hem. p. 378; *Arctocoris lanatus* Stål. En. Hem. 3, p. 31; Put. Synops. 2, p. 6; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 163; *Irochrotus id.* Reut. Rev. Syn. n° 10; Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 210.

Italia, Graecia, Syria?, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Mandshuria (in mont. Khingan).

Podolien (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Akhtuba-Steppen (Jak. 24), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Akhal-Teke (Reut. 115); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Ost-Sibirien (Reut. 33).

113. caucasicus Jak.

Arctocoris caucasicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 249; *Irochrotus id.* Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 209.

Syria; Caucasus, Sibiria.

Kurush (Jak. 6), Krasnoyarsk (Reut. 115).

114. caspius Jak.

Arctocoris caspius Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 146 et 4, p. 249; Hor. S. E. Ross. 18, p. 165; *Irochrotus id.* Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 209.

Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 24).

115. tomentosus GERM.

Arctocoris tomentosus GERM. Zeitschr. f. Ent. 1, p. 49; H. S. W. I. 5, p. 38, f. 488.

Dongola Nubiae.

Anmerkung. In LETHIERRY et SÉVÉRIN, Catalogue général des Hémiptères 1, p. 47 ist diese Art auch für Sibirien angegeben.

116. mongolicus JAK.

Irochrotus mongolicus JAK. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 63.

Mongolia occidentalis.

Holonotellus HORV.

Holonotellus HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 152.

117. maculicollis HORV.

Holonotellus maculicollis HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 152.

Persia septentrionalis.

Div. Odontotarsaria STÅL.

Odontotarsaria STÅL. En. Hem. 3, p. 4; Gen. Pent. p. 32; PUT. Synops. 2, p. 4.

Alphocoris GERM.

Alphocoris GERM. Zeitschr. 1, p. 58; STÅL. Hem. afr. 1, p. 35 et 60; En. Hem. 3, p. 26; MAYR Novar. Hem. p. 13; *Sphenaspis* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 72.

118. mucoreus KLUG.

Alphocoris mucoreus KLUG. Symb. phys. 5, t. 43, f. 4 et 5; STÅL. En. Hem. 3, p. 27; *Alphocoris larinoïdes* GERM. Zeitschr. 1, p. 60.

Algeria, Nubia, Regio aethiopica (Senegal).

119. curculionoïdes (JAK.).

Sphenaspis curculionoïdes JAK. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 72.

Persia septentrionalis.

Odontotarsus LAP.

Odontotarsus LAP. Essai p. 68; FIEB. Eur. Hem. pp. 86 et 377; STÅL. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 26; JAK. Hor. S. E.

Ross. 18, pp. 175 et 188; *Bellocoris* (prt.) Hhn. W. I. 2, p. 43; *Odontarsus* M. R. Scut. p. 47.

120. caudatus Burm.

Pachycoris caudatus (Klug) Burm. Handb. 2, p. 392; H. S. W. I. 4, p. 28; f. 378; Gorsk. Anal. p. 37; *Odontotarsus productus* Spin. Essai p. 302; *Odontotarsus caudatus* Fieb. Eur. Hem. p. 377; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 10; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83; *Odontarsus id.* M. R. Scut. p. 58.

Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Corfu, Aegyptus, Tunisia, Algeria, Marocco, insulae Canarienses; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

121. angustatus Jak.

Odontotarsus angustatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 120; ibidem, 1885, 3, p. 83.

Turkestan.

Turkestan (Jak. 23), Askhabad (Jak. 26).

122. lautus Horv.

Odontotarsus lautus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 75.

Armenia rossica, Turcomania.

Ordubat, Turkmenien (Horv. 28).

123. flavus Jak.

Odontotarsus flavus Jak. Hor. S. E. R. 19, p. 102; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

124. robustus Jak.

Odontotarsus robustus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 123; ibidem, 1885, 3, p. 83.

Caucasus, Turcomania.

Derbent (Jak. 23), Askhabad (Jak. 26).

125. freyi Put.

Odontotarsus Freyi Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 22; *Odontotarsus oculatus* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 217.

Asia Minor, Aegyptus, Graecia.

126. callosus Horv.

Odontotarsus callosus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 322.

Algeria.

127. horvathi Put.

Odontotarsus Horvathi Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 24.

Algeria, Tunisia.

128. irroratus Horv.

Odontotarsus irroratus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 218.

Morea, Asia Minor, Syria.

129. rugicollis Jak.

Odontotarsus rugicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 121; ibidem 1885, 3, p. 84.

Rossia or.-mer.

Orenburg (Jak. 24).

130. grammicus L.

Cimex grammicus L. Syst. Nat. 1, p. 716; *Cimex purpureolineatus* Rossi Faun. Etr. 2, p. 228; *Bellocoris purpureolineatus* Hhn. W. I. 2, p. 43, f. 138; *Pachycoris grammicus* Grsk. Anal. p. 37; *Odontotarsus grammicus* Kolen. Melet. sp. 133; Fieb. Eur. Hem. p. 377; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 190; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 84; Reut. Rev. Syn. n° 3; *Odontarsus grammicus* M. R. Scut. p. 51.

Hispania, Gallia, Bavaria, Bohemia, Italia, Malta, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1) Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5), Orenburg (Jak. 1), Krim (Motsch!), Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 8), Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60), Kazumkent (Jak. 9), Lagodekhi (Jak 17), Gouv. Baku, Muganlo (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **nigricornis** GARB.
Odontotarsus nigricornis GARB. Bull. S. E. Ital. 1. p. 44.
Italia.

131. impictus JAK.
Odontotarsus impictus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, pp. 81 et 84.
Turkestan.
Tashkent, Margelan (Jak. 27), Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

Ellipsocoris MAYR.

Ellipsocoris MAYR. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1864, p. 906; Novar. Hem. p. 15; STAL. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 26.

132. trilineatus MAYR.
Ellipsocoris trilineatus MAYR. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1864, p. 906; STÅL. En. Hem. 3, p. 27.
Syria (Beyrut, Antilibanon).

Melanodema JAK.

Melanodema JAK. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 205; Horae S. E. Ross. 19, p. 99; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 69.

133. carbonarium JAK.
Melanodema carbonarium JAK. Тр. Р. Э. Общ. 11 p. 206.
Persia, Turkestan.
Tashkent (Osh.).

Phimodera GERM.

Phimodera GERM. Zeitschr. 1, p. 60; FIEB. Eur. Hem. pp. 85 et 374; M. R. Scut. p. 40; STÅL. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 26; PUT. Synops. 2, p. 8; JAK. Hor. S. E. Ross. 18, p. 175.

134. caucasica JAK.
Phimodera caucasica JAK. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 185 et 187.
Transcaucasia.
Kurayli in Transkaukasien (Jak. 52).

135. humeralis Dalm.

Tetyra humeralis Dalm. Anal. entom. p. 94; *Phimodera id.* Flor. R. L. 1, p. 83?; Fieb. Eur. Hem. p. 375?; Wien. Ent. Mon. 1863, p. 1?; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 121; *Phimodera Bianchii* Jak. Hor. Soc. E. Ross. 36, p. 186 et 188.

Suecia meridionalis, Germania; Rossia?

St. Petersburg (O. S. 1), Peterhof (Jak. 52), Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1).

136. galgulina H. S.

Podops galgulinus H. S. W. I. 4, p. 29, f. 379; Kol. Melet. sp. 127?; *Scutellera obtusata* Kryn. Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74?; *Phimodera galgulina* Grsk. Anal. p. 50?; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 3; Stål. En. Hem. 3, p. 27; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186; *Phimodera humeralis* Jak. ibid. p. 186.

Hungaria, Germania; Rossia?

Litauen, Volînien (Gk. 1); Radomîsl (Belke 2), Kharkov. (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Karabag? (Klt. 1).

Anmerkung. Herr Jakowleff spricht die Meinung aus, dass diese Art sicher bloss für Ungarn festgestellt ist und, dass die russischen Fundortsangaben wahrscheinlich auf die *P. bufonia* zu beziehen sind (Jak. 52, p. 182).

137. bufonia Put.

Phimodera galgulina M. R. Scut. p. 41; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 177 et 180; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186; *Phimodera Ivanovi* Sem. Rev. rus. d'Ent. 3, p. 150.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis, Turcomania, Caucasus.

Kupyansk (Jak. 52), Saratov (Jak. 2), Sarepta (Jak. 4), Serog-lazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4); Petrovsk (Jak. 28); Mangishlak (Jak. 8).

138. picturata Jak.

Phimodera picturata Jak. Hor. S. E. Ross. 36, pp. 186 et 190.

Sibiria occidentalis.

Kolbinsche Berge im Altai (Jak. 52).

139. distincta Jak.

Phimodera distincta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 204; Hor. S. E. Ross. 18, pp. 178 et 184.

Rossia meridionalis.

Seroglazinka in G. Astrakhan (Jak. 24).

140. fumosa Fieb.

Phimodera galgulina Fieb. Eur. Hem. p. 375; *Phimodera fumosa* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 5; Stål. En. Hem. 3, p. 28; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 177 et 182.

Hungaria, Rossia meridionalis, Caucasus.

Gouv. Saratov (Jak. 24), Astrakhan (Jak. 4), Bogdo, Bishtshoko (Jak. 24), Orenburg (Fieb 7 e), Shamkhorî im Kaukasus (Jak. 17).

141. argillacea Jak.

Phimodera argillacea Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 34.

Mongolia (Sadjew).

142. protracta Jak.

Phimodera protracta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 7.

Caucasus.

Akhtî (Jak. 17).

143. flori Fieb.

Phimodera galgulina Flor R. L. 1, p. 82; *Phimodera Flori* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 6; Stål. En. Hem. 3, p. 28.

Germania orientalis, Livonia.

Livland (Fl. 1, Fieb. 7 e).

144. lapponica Zett.

Tetyra lapponica Zett. Ins. Lap. p. 257; F. Shlb. Mon. Geoc. p. 16; *Phimodera id.* Stål. En. Hem. 3, p. 28; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 121; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 46, p. 14 (Separ.); *Phimodera fennica* J. Shlb. Medd. Soc. F. F. F. 2, 1878, p. 198; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 121; Medd. Soc. F. F. Fenn. 28, p. 45.

Lapponia, Fennia; Rossia borealis. Species stricte arctica (Reut. 26).

Uleåborg, Suoenenjoki in N. Savolax (J. S. 10); Gouv. Petersburg: Jamburg (Bianch. 1).

145. mongolica Reut.
Phimodera mongolica Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 173.
Mongolia borealis.

146. testudo Jak.
Phimodera testudo Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 128.
Mongolia.

147. borealis Jak.
Phimodera borealis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 81.
Sibiria.
Yakutsk (Jak. 51)

148. laevilinea Stål.
Phimodera laevilinea Stål. En. Hem. 3, p. 28; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 44.
Turcomania, Sibiria.
Askhabad (Horv. 48); Daurien (Reut. 25), Minusinsk (Reut. 95), Kultuk am Baikal-See (Jak. 37).

149. collina Jak.
Phimodera collina Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 317.
Sibiria.
Irkutsk (Jak. 34).

150. carinata Reut.
Phimodera carinata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45.
Sibiria.
Daurien (Reut. 25); Khantshinskoy Karaul im G. Irkutsk; Krasnoyarsk (Jak. 37).

151. kiborti Jak.
Phimodera Kiborti Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 72.
Sibiria.
Krasnoyarsk (Jak. 91).

152. amblygonia Fieb.
Phimodera amblygonia Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 8; Stål. En. Hem. 3, p. 28; Jak. Hor. S. E. Ross. 18 p. 178 et 185.
Hungaria, Rossia meridionalis.
Sarepta (Fieb. 7 e), Bogdo (Jak. 4).

153. aridella Jak.
Phimodera aridella Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 82.
Turkestan.
Dyurt-Kul. (Jak. 51).

154. tuberculata Jak.
Phimodera tuberculata Jak. Bull. S. Nat. Mosc. 1874, 2, p. 229. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 177 et 178.
Rossia meridionalis.
Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 24).

155. oculata Jak.
Phimodera oculata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 202; Hor. S. E. Ross. 18, pp. 178 et 186.
Rossia meridionalis, Turcomania.
Gouv. Orenburg (Jak. 24), Mangishlak (Jak. 15).

156. nodicollis Burm.
Podops nodicollis Burm. Handb. 2, p. 387; *Phimodera id.* Stål. En. Hem. 3, p. 28; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 13.
Sibiria occidentalis.
Barnaul (Burm. 2).

Div. Eurygastraria Stål.

Eurygastraria Stål. Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 3, p. 4; Put. Synops. 2, p. 5.

Ceratocranum Reut.

Ceratocephala Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 9; Hor. S. E. Ross. 19, p. 99; *Ceratocranum* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 248.

157. caucasicum Jak.
Ceratocephala caucasica Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 10.
Caucasus.
Etshmiadzin (Jak. 17).

var. **anthracinum** HORV.

Ceratocranum caucasicum var. anthracinum HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 75.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

Polyphyma JAK.

Polyphyma JAK. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 73; Hor. S. E. Ross. 19, p. 99.

158. scrobiculata JAK.

Polyphyma scrobiculata JAK. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 74.

Persia septentrionalis.

159. koenigi JAK.

Polyphyma Koenigi JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 315.

Turcomania.

Transkaspi-Gebiet (Jak. 34).

Periphyma JAK.

Periphyma JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 312.

160. batesoni JAK.

Periphyma Batesoni JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 314.

Turkestan.

Steppe zwischen Kazalinsk und Karkaralinsk (Jak. 34).

161. lethierryi PUT.

Psacasta Lethierryi PUT. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 11; Cat. p. 7; *Periphyma id.* REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 216.

Marocco, Algeria, Tunisia.

Psacasta GERM.

Psacasta GERM. Zeitschr. 1, p. 68; FIEB. Eur. Hem. pp. 86 et 375; STÅL Gen. Pent. p. 33; En. Hem. 3, p. 28; PUT. Synops. 2, p. 10; JAK. Hor. S. E. Ross. 19, p. 99; *Ventocoris* HHN. W. I. 2, p. 35.

Subg. Psacasta M. R.

Psacasta M. R. Scut. p. 33.

162. marmottani PUT.
Psacasta Marmottani PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 298.
Algeria, Tunisia.

163. exanthematica SCOP.
Cimex exanthematicus SCOP. Ent. carn. p. 121; *Cimex Allioni* GMEL. S. N. 1, p. 2132; *Tetyra pedemontana* FABR. S. R. p. 137; GORSK. Anal. p. 41; *Ventocoris pedemontanus* HHN. W. I. 2, p. 37, f. 134; *Scutellera albopunctata* KRYN. (sec. PUT. Cat. p. 6); *Psacasta Allioni* FIEB. Eur. Hem. p. 376; *Psacasta pedemontana* M. R. Scut. p. 33; *Psacasta exanthematica* STÅL. En. Hem. 3, p. 29; PUT. Synops. 2, p. 11; JAK. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 193 et 195; REUT. Rev. Syn. n° 5.

var. **minor** PUT.
Psacasta exanthematica var. minor PUT. Synops. 1, p. 11.

var. **herculeana** HORV.
Psacasta exanthematica var. herculeana HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 76.

Bohemia, Hungaria, Bavaria, Gallia, Hispania, Italia, montes Balcanici, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Madera; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kremenets (Patsh. 1), Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kamîshin (Jak. 1), Saratov (Jak. 2), Sarepta, Akhtuba-Steppe (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 24), Ordubat (Horv. 28), Turkestan (Osh. 7).

164. transcaspica JAK.
Psacasta transcaspica JAK. Hor. S. E. Ross. 24, p. 311.
Turcomania.
Askhabad (Jak. 34).

165. cypria PUT.
Psacasta cypria PUT. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 119.
Cyprus, Asia Minor.

166. pallida Reut.

Psacasta pallida Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 141.

Syria.

167. affinis Reut.

Psacasta affinis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 214.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 115).

168. cerinthe Fabr.

Tetyra Cerinthe Fabr. S. R. p. 140; *Tetyra pagana* Fabr. S. R. p. 140; *Tetyra gentilis* Fabr. S. R. Index. p. 20; *Tetyra hispana* Rmb. Faun. And. 2, p. 99; *Psacasta nigra* Germ. Zeitschr. 1, p. 141; H. S. W. I. 5, p. 47, f. 498; *Psacasta Cerinthe* Fieb. Eur. Hem. p. 375; Mls. R. Scut. p. 36; Stål. En. Hem. p. 29; Put. Synops. 2, p. 12; Reut. Rev. Syn. n° 4.

Hispania, Corsica, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco.

var. **argillacea** Horv.

Psacasta Cerinthe var. argillacea Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889. p. 173.

Turcomania.

Transkaspi-Gebiet (Horv. 26).

169. conspersa Germ.

Psacasta conspersa Germ. Zeitschr. 1, p. 71; Fieb. Eur. Hem. p. 376; Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 12; *Tetyra granulata* Costa Atti Istit. d'incorr. 7, p. 400, t. 4, f. 13; *Tetyra conspersa* Gorsk. Anal. p. 42.

Hispania, Gallia, Italia, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Odessa (Walk. 1), Sarepta (Gk. 1); Kaukasus: Derbent, Kazumkent (Jak. 17).

Subg. Cryptodontus Muls. R.

Cryptodontus M. R. Scut. p. 36.

170. tuberculata Fabr.

Tetyra tuberculata Fabr. S. R. p. 139; H. S. Faun. Germ. 135, 2; Gorsk. Anal. p. 42; *Psacasta id.* Fieb. Eur. Hem. p. 376; Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 12; Reut. Rev. Syn. n° 6; *Cryptodontus id.* Muls. R. Scut. p. 37.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Marocco, Algeria, Syria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

171. neglecta H. S.

Tetyra neglecta H. S. W. I. 4, p. 27, f. 377; Gorsk. Anal. p. 42; *Psacasta neglecta* Fieb. Eur. Hem. p. 377; Stål. En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 13; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 193; *Psacasta rugulosa* Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 22.

Italia, Hungaria, Serbia, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1), Kishinev (Horv. 38), Kamîshin (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1).

Emphylocoris Reut.

Emphylocoris Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 217.

172. testaceus Reut.

Emphylocoris testaceus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 218.

Turkestan.

Djilarîk und Kurday im G. Semiretshye (Reut. 115).

Promecocoris Put.

Promecosoma Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 99 et 103; *Promecocoris* Put. Cat. 1886, p. 7.

173. laticollis Jak.

Promecosoma laticollis Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 104.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

174. stschurowskyi Osh.

Psacasta Stschurowskyi Osch. Изв. О. Л. Е. А. Э. 8, вып. 1, стр. 199; *Promecocoris pictus* Jak. Hor. S. E. Ross., 1887, p. 297.

Turkestan.

Urgut im Kreise Samarkand (Osh. 2), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 32).

Xerobia Stål.

Xerobia Stål. En. Hem. 3, p. 29.

175. verruculosa Stål.

Xerobia verruculosa Stål. En. Hem. 3, p. 30.

Syria.

Eurygaster Lap.

Eurygaster Lap. Essai p. 69; Fieb. Eur. Hem. p. 84 et 368; Muls. R. Scut. p. 59; Dougl. Sc. B. H. p. 54; Stål. Gen. Pent. p. 33; En. Hem. 3, p. 29; Put. Synops. 2, p. 11; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 197, vol. 19, p. 99.

176. hottentotus Fabr.

Cimex hottentotus Fabr. Syst. Ent. p. 699; *Cimex fuscocucullatus* Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 235; *Cimex fuscus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2134; *Tetyra hottentota* et *T. maroccana* Fabr. S. R. p. 135 et 136; *Tetyra maroccana* Gorsk. Anal. p. 38; H. S. Faun. Germ. 114, 6; *Eurygaster maroccanus* Fieb. Eur. Hem. p. 369; Muls. R. Scut. p. 66; Put. Synops. 2, p. 14; Cat. p. 7; *Eurygaster hottentotus* Stål. En. Hem. 3, p. 30; Reut. Rev. Syn. n° 9.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Algeria, Tunisia, Marocco, Asia Minor, Graecia; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 1), Krim (Gk. 1), Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Bobrov (Sil. 1).

177. nigro-cucullatus Goeze.

Cimex nigrocucullatus Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 235; *Cimex aethiops* Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 276; *Cimex secalina* Geoff. in Fourcr. Ent. Par. p. 216; *Cimex cucullatus* Gmel. S. N. ed. 13 p. 2134; *Tetyra maura* (prt.) Fabr. S. R. p. 136; *Tetyra nigra* Fabr. S. R. p. 136; *Bellocoris maurus* Hhn. W. I. 2. p. 44. f. 139; *Tetyra hottentota* Germ. Zeitschr. 1. p. 73; Gorsk. Anal. p. 39; *Eurygaster hottentotus* Kolen. Melet. sp. 131; Fieb. Eur. Hem. p. 369; Doug. Sc. B. H. p. 66; M. R. Scut. p. 63; Put. Synops. 2. p. 14; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 198 et 201; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 80; *Eurygaster niger* Saund. Synops. 1. p. 119; Hem. Het. Br. p. 16, t. 1, f. 4; *Eurygaster fuscus* Stål. En. Hem. 3, p. 30; *Eurygaster nigro-cucullatus* Reut. Rev. Syn. n° 8.

Hungaria, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Tunisia, Algeria, Marocco; Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regio Indica (Java), regio Australica (ins. Moluccae).

Kiev (Patsh. 1), Podolien (Gk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Dankov (Osh. 1), Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Transkaukasien (Klt. 1), Gouv. Baku: Muganlo (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28).

178. fokkeri Put.

Eurygaster Fokkeri Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 318.

Tyrolia.

179. schreiberi Mont.

Eurygaster Schreiberi Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 171, t. 1, f. 2.

Illyria, Hungaria; Sibiria.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Iret (Jak. 54).

180. dilaticollis Dohrn.

Eurygaster dilaticollis Dohrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 100; Stål. En. Hem. 3, p. 30; Jak. Horae. S. E. Ross. 18, pp. 199 et 203; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 81; *Eurygaster brevicollis* Fieb. Eur. Hem. p. 370.

Hispania, Italia, Hungaria, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Sarepta (Jak. 24), Derbent (Jak. 8), Ararat (Jak. 17), Semiretshye (Osh. 7), Sibirien (Reut. 36), Krasnoyarsk (Jak. 27), Irkutsk (Reut. 37).

181. laeviusculus Jak.

Eurygaster laeviusculus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 78.

Sibiria.

Kultuk am Baikal-See (Jak. 27), Irkutsk (Jak. 54).

182. integriceps Put.

Eurygaster integriceps Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 119; Synops. 2, p. 14; Jak. Horae S. E. Ross. 18, pp. 199 et 202; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 81; Васильевъ. Вредная черепашка и новые методы борьбы съ ней (Труды бюро по энтомол. т. IV, № 11; 1904).

Italia, Graecia, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 24), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), G. Kharkov, Yekaterinoslav, Saratov (Vas. l. c.) Kaukasus: Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Gebiet der Tekke-Turkmenen (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7), Tashkent (Put. 11).

var. **niger** Reut.

Eurygaster integriceps var. α nigra Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Attica.

var. **ferrugineus** Reut.

Eurygaster integriceps var. β. ferruginea Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Cyclades; Turkestan.

Beklarbek im Kreise Tshimkent (Reut. 115).

var. **testaceus** Reut.

Eurygaster integriceps var. γ testacea Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Morea; Turkestan, Turcomania.

var. **grisescens** Reut.

Eurygaster integriceps var. δ grisescens Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Turkestan.

Lisitsino (Reut. 115)[1]).

var. **plagiatus** Reut.

Eurygaster integriceps var. ε plagiata Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 219.

Turkestan, Asia Minor.

183. maurus L.

Cimex maurus L. Faun. Suec. p. 246; Wlff. Wanz. f. 129; *Thyreocoris austriaca* Schr. Faun. boic. 2, p. 68; *Cimex cinereus* Goeze. Ent. Beytr. 2, p. 276; *Cimex Schranki* Goeze. ibidem 2,

---

1) Dieses russische Dorf, das an der Poststrasse von Tshimkent nach Aulie-ata liegt, hat in den letzten Jahren officiell den Namen Vannovskoye erhalten.

p. 234; ?*Cimex testudinarus* Fourcr. Ent. paris. p. 195; *Cimex lineatus* Sulz. Kennz. p. 26, t. 11, f. 70 d; *Cimex cappatus* Fourcr. Ent. paris. p. 216; *Cimex Frischii* Goeze. Entom. Beytr. 2, p. 234; *Eurygaster cognatus* Hope. Cat. p. 11; *Eurygaster orientalis* Hope. Cat. p. 11; *Tetyra maura* Gorsk. Anal. p. 40; *Eurygaster maurus* Kolen. Melet. sp. 129; Shlb. Mon. Geoc. p. 15; Flor R. L. 1, p. 85; Fieb. Eur. Hem. p. 370; Dougl. Sc. B. H. p. 65, t. 2, f. 5; Muls. R. Scut. p. 59; Stål. En. Hem. 3, p. 30; Saund. Synops. 1, p. 119; Put. Synops. 2, p. 13; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 59; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 81; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 122; Reut. Rev, Syn. n° 7; Saund. Hem. Het. Br. p. 16, t. 1, f. 3. Mokr. Eur. maur.; Соколовъ, Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. С.-Петербургъ, 1901, изданіе Деп. Землед. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 68, f. 31.

var. **pictus** Fabr.
Tetyra picta Fabr. S. R. p. 136; *Bellocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 45, f. 140; *Eurygaster maurus* β *picta* Fieb. Eur. Hem. p. 369.

var. **niger** Fieb.
Eurygaster maurus γ *niger* Fieb. Eur. Hem. p. 370.

var. **signatus** Fieb.
Eurygaster maurus δ *signata* Fieb. Eur. Hem. p. 370.

var. **notatus** Ferr.
Hem. ligust. p. 119.

var. **grisescens** Rey.
Eurygaster maurus var. grisescens Rey. Rev. d'Ent. 1888, p. 91.

Europa fere tota, Africa borealis, Asia Minor, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China. Regio Indica (Hongkong, India orientalis).

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Rautus, Kivinebb (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34); Gouv. Olonets: Tivdia (J. S. 5), Kirilov, Belozersk, Kolîshkino (Osh. 5), St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Gouv. Grodno, Warschau (Gk. 1); Vilna, Volînien, Radomîsl (Patsh. 1), Podolien (Polnish Ukraine) (Walk. 1), Olgopol (Horv. 18), Smolensk (Fl. 1), Moskau, Spask im Gouv. Ryazan, Yelets (Osh. 1), Dankov,

Yefremov (Osh.), Tshuguyev (Motsch!), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1). Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Askulî im Gouv. Simbirsk (Lap. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Tsaritsin (Jak. 3), Sarepta, Akhtuba-Steppen, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4); Orenburg (Jak. 1), Novo-Tsherkask (Jak. 6), Krim im Theodosien-Distrikte für Cerealien höchst schädlich (Mokr. 1); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1), Ararat, Delijan, Lagodekhi, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Plateau von Gomereti, Elizabethpol (Horv. 4), Kuban, Thana-Thal, Michelsfeld, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1); Südlicher Theil der Waldzone von West-Sisirien: Yeniseysk, Antsiferovo (J. S. 7), Verchne-Suyetuk, Oznatshennaya, Abakan (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Pashki, Malta, Iret (Jak. 54); Amur (Motsh. 1), Vladivostok (Reut. 75).

184. sodalis HORV.

Eurygaster sodalis HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 221.
Turkestan.

Tashkent (Horv. 43).

185. minor MONT.

Eurygaster minor MONT. Rev. d'Ent. 1885, p. 172, t. 1, f. 3.
Gallia meridionalis.

Subf. Graphosomina.

F. Tetyrae FIEB. Eur. Hem. p. 26 (prt.); *Sbf. Pentatomina* STÅL. En. Hem. 5, p. 28 (prt.); *Tr. Graphosomini* PUT. Synops. 2, p. 4; *Subf. Graphosomidae* LETH. SEV. Cat. 1, p. 49; *Sbf. Graphosomatinae* DIST. Fn. Br. Ind. 1, pp. 22 et 70.

Div. Tarisaria STÅL.

Tarisaria STÅL. Gen. Pent. p. 33.

Tarisa AM. S.

Tarisa AM. S. Hem. p. 59; FIEB. Eur. Hem. p. 85 et 371; STÅL. Hem. afr. 1, p. 83; Gen. Pent. p. 33; JAK. Horae S. E. Ross. 18, p. 235; REUT. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 43, p. 25.

186. leprosa Put.

Tarisa leprosa Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, pp. 21 et 23; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 43, p. 26 et 29, t. 1, f. 1.

Algeria.

187. flavescens Am. S.

Tarisa flavescens Am. S. Hem. p. 60, t. 12, f. 3; Fieb. Eur. Hem. p. 372; Muls. R. Scut. p. 56; Bol. y Chic. Enum. t. 2, f. 1; Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 43, p. 26 et 31, t. 1, f. 2, et vol. 44, p. 142; *Tarisa ciliaris* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1901, p. 33.

Madera, Hispania, Marocco, Tunisia, Graecia; Turcomania.

Turkmenien (Reut. 123), Koakhka (Jak. 41).

188. virescens H. S.

Tarisa virescens H. S. W. I. 9, p. 348, t. 342, ff. A et B; *Odontotarsus notoceras* Kol. Melet. in Bull. S. N. Mosc. 1856, 2, p. 497, t. 3, f. 4; *Tarisa id.* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 14; Hor. S. E. Ross. 18, p. 237; Put. Cat. p. 7; Leth. Sev. Cat. 1, p. 49; *Tarisa id. var.* Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 119; *Tarisa virescens* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 26 et 32 t. 1, f. 3 a.

Syria, Asia Minor; Caucasus, Tauria, Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10), Krim, Kaukasus (Klt. 1).

var. **obtusior** Reut.

Tarisa virescens var. obtusior Reut. Ofv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 33, t. 1, f. 3.

Caucasus.

Derbent (Reut. 123).

189. spinifera Reut.

Tarisa spinifer Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 27 et 33, t. 1, f. 4.

Arabia meridionalis.

Anmerkung. Obwohl' das südliche Arabien nicht mehr zur paläarktischen Region gehört, nehme ich doch diese Art in mein Verzeichnis auf, weil *Tarisa* eine exclusiv palärktische Gattung darstellt.

190. setulosa Mont.

Tarisa setulosa Mont. Bull. Soc. Scienc. Bucar. 9, 1900, p. 155; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 27 et 35, t. 1, f. 5.

Algeria.

191. elevata Reut.

Tarisa subspinosa Put. (nec Klug) Ann. S. E. Fr. 1876, p. 23; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 237 et 238; *Tarisa elevata* Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 43, pp. 27 et 37, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan, Gouv. Orenburg (Jak. 24), Turkestan in Niederungen, Semiretshye (Osh. 7), Tashkent; Transkaspien: Repetek, Mulla-Kara (Reut. 123).

var. **luridula** Reut.

Tarisa elevata var. luridula Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 37.

Persia (Teheran).

192. camelus Reut.

Tarisa camelus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 27 et 37, t. 2, f. 7.

Algeria, Tunisia.

var. **testacea** Reut.

Tarisa camelus var. testacea Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 38.

Cum forma typica.

193. pallescens Jak.

Tarisa virescens Fieb. (nec H. S.) Eur. Hem. p. 372; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 23; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 237; Put. Cat. p. 7; Leth. Sev. Cat. 1, p. 49; *Tarisa pallescens* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 38, t. 2, f. 8.

var. **virens** Reut.

Tarisa pallescens var. virens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

var. **typica** Reut.

Tarisa pallescens var. typica Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

var. **incarnata** Reut.

Tarisa pallescens var. incarnata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

var. **pallescens** Jak. (Reut.).

Tarisa pallescens Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 33; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 23; *Tarisa virescens var. pallescens* Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 238; *Tarisa var. pallescens* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 39.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 3), Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4), Derbent (Jak. 17).

194. fraudatrix Horv.

Tarisa subspinosa var. fraudatrix Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 76; *Tarisa fraudatrix* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 40, t. 2, f. 9.

Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Krim; Sarepta, Astrakhan; Caucasus: Kulp, Aralikh, Erivan, Varvara, Nukha, Baku (Reut. 123); Ordubat (Horv. 28); Transkaspien: Merv, Amu-Darya; Sîr-Darya (Reut. 123).

var. **rosea** Horv.

Tarisa subspinosa var. rosea Horv. Rev. d'Ent. 1891 p. 77; *Tarisa fraudatrix var. rosea* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 41.

Cum forma typica.

195. subspinosa Germ.

Graphosoma subspinosa Klug. Symb. phys. V t. 43, f. 7; Germ. Zeitschr. 1, p. 54; *Tarisa consimilis* Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 138; Put. Cat. p. 7; Leth. Sev. Cat. p. 49; *Tarisa subspinosa* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 42, t. 2, f. 10; ibid. 44, p. 142.

Aegyptus.

Anmerkung. Prof. Horvath (Horv. 60, p. 459) giebt folgende kaukasische Fundorte dieser Art an: Derbent, Kulp, Aresh. Wahrscheinlich bezieht sich diese Angabe auf die *T. fraudatrix.*

196. dimidiatipes Put.

Tarisa dimidiatipes Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 22 et 23; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 44, vol. 44, p. 142.

Algeria.

197. adusta Reut.

Tarisa adusta Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 28 et 44, t. 2, f. 11.

Arabia meridionalis.

198. elongata Horv.

Tarisa elongata Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 444; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, pp. 29 et 46, t. 2, f. 12.

Arabia meridionalis.

Anmerkung. Von diesen zwei letzten Arten muss ich dasselbe wiederholen, was schon oben von *T. spinifera* gesagt war.

Div. Trigonosomaria.

Trigonosomaria Stål. Gen. Cor. p. 56; Put. Synops. 2, p. 15.

Trigonosoma Lap.

Trigonosoma Lap. Essai p. 69; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 372; Stål. Hem. afr. 1, p. 84; Gen. Coreid. p. 56; Put. Synops. 2, p. 15; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 215 et 218; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 33.

Subg. Trigonosoma Horv.

Glypheria Muls. R. Scut. p. 72; *Trigonosoma subg. Trigonosoma* Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 36.

199. rusticum FABR.

Cimex rusticus FABR. Spec. Ins. p. 339; *Cimex aeruginosus* CYRR. Ent. Neap. t. 6, f. 3; *Cimex Nigellae* FABR. Ent. Syst. 4, p. 82; WOLFF. Wanz. f. 86; *Tetyra flavipes* VILL. Entom. 1, p. 483; *Ventocoris Nigellae* HHN. W. I. 2, p. 36, f. 133; FIEB. Eur. Hem. p. 372; *Glypheria aeruginosa* MULS. R. Scut. p. 73; *Trigonosoma aeruginosa* PUT. Synops. 2, p. 16; JAK. Horae S. E. Ross. 18, p. 220; *Trigonosoma (Trigonosoma) rusticum* HORV. Rev. d'Ent. 1889, p. 36; *Trigonosoma id.* REUT. Rev. Syn. n° 14.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Algeria, Tunisia.

var. **advena** HORV.

Trigonosoma rusticum var. advena HORV. Rev. d'Ent. 1896, p. 231.

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 44).

var. **anticum** PUT.

Trigonosoma rusticum var. anticum PUT. Rev. d'Ent. 1896, p. 233.

Algeria, Tunisia.

200. trigonum KRYN.

Scutellera trigona KRYN. Тр. Естеств. Харьк. Унив. 4, p. 6; *Trigonosoma id.* HORV, Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 470; *Trigonosoma Nigellae* KLT. Melet. sp. 134; GRSK. Anal. p. 46.

Syria, Asia Minor, Hungaria, Bulgaria; Caucasus, Rossia meridionalis, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Volinien (Patsh. 1), Krim (Jak. 24), Grusien, Armenien (Klt. 1), Novorosiysk (Horv. 60), Apsheron (Jak. 17), Turkestan (Horv. 22).

Anmerkung. Die oben citierten Autoren führen für die Fundorte die *T. rusticum* an; aber Prof. HORVATH ist der Meinung, dass in Ungarn, Bulgarien, Südrussland, dem Kaukasus, sowie in Syrien und Kleinasien *T. trigonum* nicht aber *T. rusticum* vorkommt (Termesz. Füzet. 24, p. 470).

201. horvathi PUT.

Trigonosoma Horvathi PUT. Rev. d'Ent. 1896, p. 232.

Syria.

Subg. Selenodera Horv.

Trigonosoma Muls. R. Scut. p. 75; *Trigonosoma subg. Selenodera* Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 37.

202. obesum Stål.

Trigonosoma obesum Stål. Hem. afr. 1, p. 84; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 38.

Algeria, Aegyptus.

var. **humeralis** Horv.

Trigonosoma obesum var. humeralis Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 38.

Aegyptus.

203. halophilum Jak.

Trigonosoma halophilum Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 232, t. 10, f. 1; Horae S. E. Ross. 18, p. 220; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 35 et 38.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), Bogdo (Jak. 24), Fergana, Semiretshye (Horv. 22).

204. cribrosum Horv.

Trigonosoma cribrosum Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 39.

Turkestan.

Semiretshye (Horv. 22).

205. fischeri H. S.

Trigonosoma Fischeri H. S. W. I. 9, p. 331; Stål. Hem. afr. 1, p. 84; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 40; *Trigonosoma Baerensprungii* Stål. Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 277; *Trigonosoma Lehmanni* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 334; *Trigonosoma umbrosum* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 145; *Trigonosoma confusum* Kirby Journ. Linn. Soc. 1891, 24, p. 77.

Hispania, Aegyptus, Nubia, Cordofan, Asia Minor; Caucasus, Turcomania.

Apsheron (Jak. 28), Turkmenien (Fieb. 9).

206. productum Jak.

Trigonosoma productum Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 106; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 41.

Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Tshinaz am Sîr-Darya (Horv. 22).

207. falcatum Cyr.

Cimex falcatus Cyr. Ent. Neap. t. 6, f. 9; *Cimex Desfontaini* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 89; *Trigonosoma Desfontaini* Germ. Faun. Eur. 21, 19; Gorsk. Anal. p. 46; Fieb. Eur. Hem. p. 373; *Trigonosoma Bohemani* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 100; *Trigonosoma falcatum* Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 79; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 42; Reut. Rev. Syn. n° 13.

Italia, Sicilia, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Graecia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim (Gk. 1), Kaukasus (Jak. 22), Samarkand (Mén. 1).

var. **reflexum** Horv.

Tetyra Desfontainii Rmb. Faun. And. 2, p. 97; *Trigonosoma falcatum* M. R. Scut. p. 77; Put. Synops. 2, p. 16; *Trigonosoma falcatum var. reflexum* Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 43.

Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia.

var. **desfontainei** Horv.

Cimex Desfontainii Fabr. Ent. Syst. 4, p. 89; Coqueb. Illustr. Ins. 1, p. 39, t. 10, f. 5; *Trigonosoma falcatum var. Desfontainii* Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Hispania, Algeria.

var. **balassogloi** Horv.

Trigonosoma falcatum var. Balassogloi Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Turkestan.

Provinz Sîr-Darya (Horv. 22).

var. **achivum** Horv.

Trigonosoma falcatum var. achivum Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Graecia.

var. **orthoceras** Horv.

Trigonosoma falcatum var. orthoceras Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 44.

Calabria, Sicilia.

var. **ceriferum** Horv.

Trigonosoma ceriferum Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 45.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zerafshan (Osh.), Khodjent, Tashkent (Horv. 22); Semiretshye: Tshu, Atbash (Osh.).

208. putoni Jak.

Trigonosoma Putoni Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 75; ibidem 13, p. 144; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 35 et 46; *Trigonosoma Ståli* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 155.

Persia septentrionalis.

209. carinatum Jak.

Trigonosoma carinatum Jak. Hor. S. E. Ross. 21, p. 298; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 47.

Turkestan.

Tashkent (Jak. 32), Steppe zwischen Djizak und Tshinaz, Zerafshan-Thal (Horv. 22).

210. oschanini Horv.

Trigonosoma Oschanini Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 47.

Turkestan.

Khodjent (Horv. 22).

211. modestum Jak.

Trigonosoma modestum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 207; ibidem 13, p. 144; Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 48.

Persia septentrionalis.

var. **martini** Horv.

Trigonosoma modestum var. Martini Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 48.

Algeria, Aegyptus; Transcaucasia.

Ordubat (Horv. 22).

212. oblongum Horv.
Trigonosoma oblongum Horv. Rev. d'Ent. 1889, pp. 36 et 49.
Transcaucasia.
Ordubat (Horv. 22).

Putonia Stål.

Putonia Stål. Gen. Cor. p. 57; Jak. Horv. S. E. Ross. 18, p. 216.

213. torrida Stål.
Putonia torrida Stål. Gen. Cor. p. 57; Bol. y Chic. Enum. t. 2, f. 3.
Hispania, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

214. asiatica Jak.
Putonia asiatica Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 108.
Turkestan, Caucasus.
Kaukasus: Ordubat (Horv. 28); Gen.-Gouv. Turkestan: Stadt Turkestan, Kosh-Mizgil und Bugun im Kreise Tshimkent (Jak. 26), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

Crypsinus Dohrn.

Crypsinus Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 100; Muls. R. Pent. p. 158; Stål. Gen. Coreid. p. 57; Jak. Horae S. E. Ross. 18, pp. 216 et 231; *Cryptadius* Fairm. Ann. S. E. Belg. 38, (1894) p. 395; Put. Cat. p. 8.

215. angustatus Baer.
Eusarcoris angustatus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 337, t. 6, f. 16; *Platysolen id.* Fieb. Eur. Hem. p. 354; *Crypsinus id.* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 102; M. R. Pent. p. 158; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 233.
Sardinia, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan.
Kreis Sîzran (Jak. 4), Sarepta (Fieb. 1), Khvalînsk, Astrakhan (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4), das Wolga-Thal vom Gouv. Simbirsk an bis zur Mündung (Jak. 24); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Leprosoma Baer.

Leprosoma Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 336; Fieb. Eur. Hem. p. 396; Stål. Hem. afr. 1, p. 85; Gen. Cor. p. 57; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 215 et 221.

216. incospicuum Baer.

Leprosoma incospicuum Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 336, t. 6, f. 10; Fieb. Eur. Hem. p. 396; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, t. 2, f. 2a; Horae S. E. Ross. 18, p. 84.

Hispania?, Gallia meridionalis, Helvetia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 1), Bogdo (Jak. 4), Nord-Kaukasus (Jak. 24), Petrovsk (Jak. 28).

217. carinatum Mont.

Leprosoma carinatum Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4 (1895), p. 1 (separ.).

Romania.

218. reticulatum H. S.

Trigonosoma reticulatum H. S. W. I. 9, p. 332; *Leprosoma id.* Stål. Hem. afr. 1, p. 85.

Aegyptus; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

var. **olcesi** Fairm.

Leprosoma Olcesii Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 354.

Marocco.

219. tuberculatum Jak.

Leprosoma tuberculatum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 53, t. 2, f. 1 et 2c; Hor. S. E. Ross. 18, p. 225.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Bogdo (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan; Turkestan am Sîr-Darya und am Bugun (Jak. 24).

220. ståli Dougl. Sc.

Leprosoma Ståli Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 29.

Palaestina.

Asaroticus Jak.

Asaroticus Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 215 et 227.

221. solskyi Jak.

Leprosoma Solskyi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 42, t. 1, f. 7; Put. Cat. p. 8; *Asaroticus id.* Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 229.

Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo, Gouv. Orenburg (Jak. 24).

Astirocoris Jak.

Astirocoris Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 130.

222. intermittens Jak.

Astirocoris intermittens Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 132.

Turkestan.

Div. Graphosomaria Stål.

Graphosomaria Stål. Gen. Cor. p. 57; Put. Synops. 2, p. 15.

Bolbocoris Am. S.

Bolbocoris Am. S. Hem. p. 50; Stål. Hem. afr. 1, p. 85; En. Hem. 5, p. 28; *Dybowskyia* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 85; Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 9.

223. reticulatus Dall.

Bolbocoris reticulatus Dall. List. 1, p. 45; *Dybowskyia ussurensis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 87; *Eurygaster incomptus* Walk. Cat. Het. 1, p. 67.

Ussuri Sibiriae; China, Japonia.

Ussuri 48° N. B. (Jak. 7).

Brachycerocoris Costa.

Brachycerocoris Costa Rendic. Acad. Nap. 1863, p. 191; Stål. Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 502; En. Hem. 5, p. 28; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 71; *Teucrus* Stål. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 168; *Teressa* Walk. Catal. 1, p. 113.

224. camelus Costa.

Brachycerocoris camelus Costa Rendic. Acad. Nap. 1863, p. 192; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. p. 71, f. 34; *Teressa terranea* Walk. Catal. 1, p. 113.

China borealis. Regio orientalis (Ceylon).

Vilpianus Stål.

Vilpianus Stål. Berl. Ent. Zeit. 4, p. 277; Gen. Cor. p. 58; M. R. Scut. p. 69; Put. Synops. 2, p. 16; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 216; *Acroplax* Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 372.

225. galii Wolff.

Cimex Galii Wolff. Wanz. sp. 91, f. 91; *Trigonosoma id.* H. S. W. I. 4, p. 26, f. 376; Grsk. Anal. p. 47; *Acroplax id.* Fieb. Eur. Hem. p. 372; *Vilpianus id.* M. R. Scut. p. 70; Put. Synops. 2, p. 16; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 217; Reut. Rev. Syn. n° 15.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Volînien, Podolien (Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Sarepta, Bogdo (Jak. 4), Turkestan (Osh. 7).

Sternodontus Muls. R.

Sternodontus M. R. Opusc. 7, p. 119; Scut. p. 85; Stål. Gen. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 47; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, pp. 205 et 211; ibidem 21, p. 305.

226. obtusus M. et R.

Scutellera subcarinata Serv. (sec. Put. Cat. p. 8); *Ancyrosoma obtusangula* Fieb. Eur. Hem. p. 373; *Sternodontus obtusus* Muls. R. Opusc. 7, p. 119; Scut. p. 85; Put. Synops. 2, p. 18.

Gallia meridionalis, Illyria, Hungaria, Aegyptus.

227. debilicostis Put.

Sternodontus obtusus var. debilicostis Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 85; *Sternodontus debilicostis* Put. Ibidem 1885, p. 356.

Illyria.

228. similis Stål.

Ancyrosoma simile Stål. Öfv. Sv. V. A. Handl. 1854, p. 232; *Sternodontus id.* Stål. En. Hem. 5, p. 31; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 47.

Sibiria.

Daurien (Stål. 3), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Krasnoyarsk (Jak. 37).

var. **ehnbergi** Reut.

Sternodontus similis var. Ehnbergi Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 175.

Sibiria.

Oznatshennaya (Reut. 95).

229. purpureus Reut.

Sternodontus purpureus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 48.

Sibiria.

Wahrscheinlich Daurien (Reut. 25).

230. binodulus Jak.

Sternodontus similis Jak. (nec Stål) Hor. S. E. R. 18, p. 213; *Sternodontus binodulus* Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 286.

Rossia meridionalis.

Sarepta, Bogdo, G. Orenburg (Jak. 24 et 27).

231. ampliatus Jak.

Sternodontus ampliatus Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 300.

Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 32), Kazi-Koparan (Horv. 28).

Oplistochilus Jak.

Oplistochilus Jak. Horae S. E. Ross. 21, pp. 302 et 305.

232. pallidus Jak.

Oplistochilus pallidus Jak. Hor. S. E. Ross. 21, p. 305; *Sternodontus Nikolai* Osh. Зоол. Хар. Турк. p. 30 (nom. nudum).

Turkestan.

Tashkent (Jak. 32).

Ancyrosoma Am. S.

Ancyrosoma Am. S. Hem. p. 49; Fieb. Eur. Hem. p. 85 et 373; Muls. R. Scut. p. 81; Stål. Gen. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 17; Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 305.

233. albolineatum Fabr.

Cimex albolineatus Fab. Spec. Ins. 2, p. 342; Wolff. Wanz., f. 89; *Cimex leucogrammus* Gmel. Syst. Nat. 1, p. 2131; *Cimex nervosus* Scop. Ent. Neap. 1, p. 5, t. 6, f. 10; *Ventocoris albolineatus* Hhn. W. I. 2, p. 37, f. 135; *Trigonosoma albolineatum* Kolen. Melet. sp. 135; Gorsk. Anal. p. 45; *Ancyrosoma albolineatum* Fieb. Eur. Hem. p. 373; M. R. Scut. p. 82; Put. Synops. 2, p. 18; *Ancyrosoma leucogrammes* Reut. Rev. Syn. n° 16.

Bohemia?, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria mer., Bulgaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Aegyptus, Tunisia, Algeria, Marocco, insul. Canarienses; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria occ.-mer.

Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 17), Orenburg (Jak. 1), Karabag (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi, Elisu, Petrovsk (Jak. 17); Gouv. Baku: Anitino, Lenkoran (Horv. 4), Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24); Turkestan in Niederungen (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

var. **affine** Westw.

Trigonosoma affine Westw. Hope Catal. 1, p. 12; *Ancyrosoma affine* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1899, p. 48.

Aegyptus.

Tholagmus Stål.

Tholagmus Stål. Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 276; Gen. Cor. p. 58; Muls. R. Scut. p. 89; Put. Synops. 2, p. 17; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 208; ibidem 21, p. 305; *Stiraspis* Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 371.

234. flavolineatus Fabr.

Cimex flavolineatus Fab. Suppl. Ent. Syst. p. 529; *Trigonosoma id.* Gorsk. Anal. p. 45; *Stiraspis id.* Fieb. Eur. Hem. p. 371; *Tholagmus id.* Muls. R. Scut. p. 90; Put. Synops. 2, p. 18; Jak.

Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 423; Horae S. E. Ross. 18, p. 210; REUT. Rev. Syn. n° 17.

Bohemia?, Hungaria meridionalis, Italia, Gallia, Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Saratov (Jak. 2), Sarepta, Bogdo (Jak. 41), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Derbent, Kurgulutshay (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

var. **strigata** H. S.

Tetyra strigata H. S. Faun. Germ. 135, 1; *Tholagmus sardous* COSTA Atti Acad. sc. fis. matem. di Nap. 9, p. 398; *Tholagmus flavolineatus var. strigatus* HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 91.

Europa meridionalis.

235. nigricornis REUT.

Tholagmus nigricornis REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 220.

Turkestan.

Serafshan-Thal, Soch im Kreise Kokand; Beklarbek, Mankent im Kreise Tshimkent; Vannovskoye im Kreise Aulie-ata (Reut. 115).

236. breviceps JAK.

Tholagmus breviceps JAK. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 14; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 422; HORV. Rev. d'Ent. 1889, p. 325; REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 221.

Turkestan.

Vernîy (Jak. 22).

237. confinis HORV.

Tholagmus confinis HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 67; REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 220.

Deserta Kirgisorum.

Kirgisensteppe (Horv. 50).

238. chobauti PUT.

Tholagmus Chobauti PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 166.

Algeria, Aegyptus.

Graphosoma Lap.

Graphosoma Lap. Essai p. 70; Fieb. Eur. Hem. pp. 84 et 370; Stål. Gen. Cor. p. 58; Put. Synops. 2, p. 17; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 205, vol. 21, p. 305; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 345.

239. semipunctatum Fab.

Cimex semipunctatus Fab. Syst. Ent. p. 698; Wolff. Wanz. f. 2; *Scutellera id.* Hhn. W. I. 1, p. 175, f. 91; Mls. R. Scut. p. 95; *Trigonosoma id.* Gorsk. Anal. p. 43; *Graphosoma id.* Kolen. Melet. sp. 137; Fieb. Eur. Hem. p. 371; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Put. Synops. 2, p. 19; Reut. Rev. Syn. n° 18; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 346.

Bohemia, Bavaria, Gallia meridionalis, Italia, Hispania, insul. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Graecia, Hungaria meridionalis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Dzungaria.

G. Podolien (Gk. 1); Krim: Vorontsof-Park (Ulianin!); Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk, Derbent, Kazumkent (Jak. 17), Tiflis (Horv. 4), Eilyar, Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Zaysan-See (Gebl. 1).

var. **interruptum** White.

Graphosoma interruptum White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 541; Stål. En. Hem. 5, p. 31; *Trigonosoma semipunctatum var. interruptum* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 277; Ann. M. N. Hung. 1, p. 347.

Teneriffa.

var. **decipiens** Ferr.

Graphosoma semipunctatum var. decipiens Ferr. Ann. M. C. S. N. Gen. 32 (1892), p. 551; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 277; Ann. M. N. Hung. 1, p. 347.

Italia; Caucasus.

Tiflis (Horv. 52).

var. **wilsoni** White.

Graphosoma Wilsoni White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 540; Am. S. Hém. p. 55; *Graphosoma semipunctata var. persica* Ferr.

Hem. Lig. p. 120; Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 34; *Graph. semipunctatum var. Wilsoni* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 347.

Asia Minor, Syria, Persia.

240. consimile Horv.

Graphosoma consimile Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 348.

Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Tiflis; G. Transkaspien: Askhabad; G. Sîr-Darya: Tashkent (Horv. 68).

var. **personatum** Horv.

Graphosoma consimile var. personatum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 349.

Caucasus.

Tiflis (Horv. 68).

241. melanoxanthum Horv.

Graphosoma melanacanthum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 348.

Transcaucasia.

Russisch Armenien: Araxes-Thal, Kazikoporan, Kulp (Horv. 60).

242. lineatum L.

Cimex lineatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 442; *Graphosoma var. flavipes* Am. Ann. S. E. Fr. 1845, p. 412; Meth. mon. p. 44; *Graphosoma lineata var. c.* Stål En. Hem. 5, p. 31; *Graph. lineatum var. flavipes* Put. Cat. p. 9; *Graphosoma lineatum* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 345 et 350 (forma typica).

Corsica, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

var. **italicum** Müll.

Cimex italicus Müll. Man. Ins. Taur. p. 190; *Cimex nigrolineatus* Fabr. Spec. Ins. 2, p. 341; Wolff. Wanz. f. 1; *Tetyra Schangini* Gebl. Mém. S. N. Mosc. 5, p. 323; *Scutellera nigrolineata* Hhn. W. I. 1, p. 173, f. 90; *Trigonosoma lineata* Grki. Anal. p. 44; *Graphosoma id.* Kolen. Melet. sp. 136; Fieb. Eur. Hem. p. 371; Stål. En. Hem. 5, p. 31; Put. Synops. 2, p. 20; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 207; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 124; Rev. Syn. n° 19; Put. Cat. p. 9; *Scutellera id.* Mls. R. Scut. p. 97; *Graphosoma lineatum var. italicum* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 351.

Europa tota partibus borealibus exceptis; Asia minor, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mogilev (Arn. 1), Mojaysk, Zvenigorod (Tikh. 1), Maloyaroslavets, Spask im G. Ryazan (Osh. 1), Yelets, Dankov, Kozlov (Osh.), G. Orel (Hum. 1), G. Kiev, Tshernigov, Yekaterinoslav (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Olgopol (Horv. 18), Odessa (Horv. 38), Fatej, Kharkov, Kupyansk, Zmiev (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1); Simbirsk, Samara (Jak. 1), Serniy-Gorodok, Station Krivolutskaya an der Kinel (Pall. 1), Saratov, Sarepta (Jak. 1), Rin-Wüste (Jak. 9), Orenburg (Jak. 1); der ganze Kaukasus (Klt. 1), Pyatigorsk (Hum. 1), Petrovsk (Jak. 9), Erivan, Khanat Talish, Daratshishag (Fl. 2), Tiflis, G. Baku, Muganlo, Khram-Thal, Manglis (Horv. 4), Alget-Thal (Horv. 4a), Temirkhan-Shura, Utsh-Dere, Derbent, Anitino (Horv. 60), Lenkoran, Lirik (Horv. 15a); Kirgizen-Steppe (Mén. 1), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Sibirien: Barnaul (Osh.), Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Irkutsk (Jak. 37), Malta (Jak. 54).

var. **reductum** Horv.

Graphosoma lineatum var. reductum Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 470; Ann. M. N. Hung. 1, p. 352.

Asia Minor.

243. rubrolineatum Westw.

Scutellera rubrolineata Westw. in Hope Catal. p. 12; *Graphosoma crassa* Motsh. Etud. ent. 10, p. 22; *Graphosoma lineata var. a.* Stål. En. Hem. 5, p. 31; *Graphosoma rubrolineatum* Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 143; Ann. M. N. Hung. 1, pp. 346 et 352.

Amuria, Corea, China media (Shanghai), Japonia.

Khabarovsk (Reut. 75).

Anmerkung. Ich weiss nicht, ob die Angabe des Herrn Distant, dass *G. lineatum* in Japan (Hakodate) vorkommt (Tr. E. S. Lond. 1883, p. 415), auf diese oder auf die vorhergehende Art zu beziehen ist, weil damals diese zwei Arten von den meisten Autoren zu einer Species vereinigt wurden.

244. ståli Horv.

Graphosoma lineata var. d. Stål En. Hem. 5, p. 31; *Graphosoma lineatum var. Ståli* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 39; Put. Cat. p. 9; *Graphosoma Ståli* Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 346 et 353.

Asia minor, Syria.

Derula Muls. R.

Derula M. R. Opusc. 7, p. 123; Scut. p. 100; Put. Synops. 2, p. 18; Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 305.

245. flavoguttata Muls. R.

Derula flavoguttata M. R. Opusc. 7, p. 124; Scut. p. 102; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 1; Put. Synops. 2, p. 20; *Graphosoma oculata* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 203, t. 2, f. 8; Fieb. Eur. Hem. p. 370.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krim (Jak. 17); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Muganlo (Horv. 4).

246. longipennis Osch.

Derula longipennis Osch. Изв. О. Л. Е. А. Эth. 8, вып. 1, p. 200.

Turkestan.

Ulus und Gus in der Prov. Samarkand (Osh. 2).

247. delagrangei Put.

Derula Delagrangei Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 25.

Syria.

Div. Podoparia Stål.

Podoparia Stål Gen. Pent. p. 34; Put. Synops. 2, p. 15.

Podops Lap.

Podops Lap. Essai p. 72; Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 349; Mls. R. Scut. p. 105; Doug. Sc. B. H. p. 72; Stål Gen. Pent. p. 34; En. Hem. 5, p. 29; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 239.

Subg. Podops Horv.

Podops subg. Podops Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 136.

248. inuncta Fabr.

Cimex inunctus Fabr. Syst. Ent. p. 700; Wolff. Wanz. f. 5; *Podops inunctus* Gk. Anal. p. 48; Fieb. Eur. Hem. p. 350; Dougl. Sc. B. H. p. 73, t. 2, f. 8; Ferr. Hem. Lig. p. 121; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 3; Put. Synops. 2, p. 21; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 124; Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 242; Saund. Synops. 1, p. 120; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 136, t. 2, f. 1; Reut. Rev. Syn. n° 20; Saund. Hem. Het. Br. p. 17, t. 1, f. 5.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1); Kazan (Jak. 1), Novotsherkask (Jak. 6), zwischen Volga und Ural (Eversm. 1); Gouv. Baku (Horv. 4), Sibirien (Fl. 1).

249. retowskyi Horv.

Podops Retowskyi Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 137, t. 2, f. 2.

Tauria.

Theodosien (Horv. 7).

250. calligera Horv.

Podops calligera Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 253 et f. in p. 254.

Gallia.

Subg. Petalodera Horv.

Podops subg. Petalodera Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 135 et 138.

251. buccata Horv.

Podops buccata Horv. Wien. Ent. Zeit. pp. 135 et 138, t. 2, f. 3.

Algeria, Tunisia.

252. tangira Fabr.

Tetyra tangira Fabr. S. R. p. 138; *Podops tangira* Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 353; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 171, t. 1, f. 2.

Mauritania.

253. dilatata Put.

Podops dilatata Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 12, t. 1, f. 1; Bol. y Chic. Enum. t. 3, f. 2; Put. Synops. 2, p. 22; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 162, t. 2, f. 4.

Hispania.

Subg. Opocrates Horv.

Podops subg. Opocrates Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 161.

254. dalmatina Horv.

Podops dalmatina Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 162, t. 2, f. 5.

Dalmatia.

255. curvidens Costa.

Podops curvidens Costa Cimic. cent. 1, p. 68, f. 12; Ferr. Hem. Lig. p. 121; Put. Synops. 2, p. 21; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 162, t. 2, f. 6.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Graecia.

256. incerta Horv.

Podops incerta Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 163, t. 2, f. 7.

Dobrudja; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Horv. 7).

257. gemellata Horv.

Podops gemellata Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 77.

Transcaucasia.

Ordubat (Horv. 28).

258. rectidens Horv.

Podops rectidens Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 164, t. 2, f. 8.

Hungaria, Dobrudja, Graecia.

259. annulicornis Jak.

Podops annulicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 280; Horae S. E. Ross. 18, p. 242; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, pp. 136 et 164, t. 2, f. 9.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Novotsherkask (Jak. 17), Sarepta (Jak. 10), Derbent (Jak. 17), Lenkoran (Jak. 24), Lirîk (Horv. 7).

Scotinophara Stål.

Scotinophara Stål Öfv. S. V. A. Förh. 1867, p. 502; Gen. Pent. p. 34; Enum. Hem. 5, p. 29; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 165.

260. sicula Costa.

Podops sicula Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 301, t. 6, f. 8; Fieb. Eur. Hem. p. 350; Ferr. Hem. Lig. p. 121; Put. Synops. 2, p. 22; *Scotinophara id.* Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 166, t. 2, f. 10.

Sardinia, Sicilia, Aegyptus.

var. **cornuta** Horv.

Scotinophora sicula var. cornuta Horv. Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 167, t. 2, f. 11.

In regione palaearctica hactenus haud inventa. Habitat in Senaar meridionali.

261. lurida Burm.

Tetyra lurida Burm. Nov. Act. Acad. Leopold. 16, Suppl. p. 288; *Scotinophara id.* Stål En. Hem. 5, p. 33; Atk. Journ. As. S. Beng. 56, p. 194; *Podops id.* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 74.

Japonia, China; Regio orientalis (Assam).

262. scotti Horv.

Scotinophara tarsalis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 292; *Scotinophara Scotti* Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 144.

Japonia.

263. horvathi Dist.

Scotinophara Horvathi Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 421, t. 19, f. 3.

Japonia.

264. scutellata Scott.

Scotinophara scutellata Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 307; *Podops id.* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 77.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

265. subalpina Bergr.

Podops Horvathi Fokker Tijdschr. v. Entom. 1893, p. 16, t. 1, ff. 1—3; *Scotinophara subalpina* Bergr. Rev. d'Ent. 1893, p. 153.

Tyrolia.

Subf. Pentatomina.

Fam. Macropeltidae Fieb. Eur. Hem. p. 26 (prt.); *subf. Pentatomina* Stål Gen. Pent. p. 31 (prt.); *tr. Pentatomini* Put. Synops. 2, p. 23; *sbf. Pentatominae* Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 2. et 109.

Div. Halyaria Stål.

Halyaria Stål Gen. Pent. p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 109.

Mustha Am. S.

Mustha Am. S. Hem. p. 106; Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 354; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 37; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 2, p. 351.

266. spinosula Lef.

Halys spinosula Lef. Mag. Zool. 1831, p. et tab. 21; H. S. W. I. 4, p. 99, f. 446 et vol. 7, p. 56; Kol. Melet. sp. 167; *Mustha serrata* Am. S. Hem. p. 106; Fieb. Eur. Hem. p. 355; *Mustha spinosula* M. R. Pent. p. 364; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 263.

Turcia, Graecia, Aegyptus, Asia minor, Persia, Mesopotamia; Caucasus.

Elisabethpol (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

267. longispinis Reut.

Mustha longispinis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 264.

Asia Minor.

268. incana Stål.

Mustha incana Stål En. Hem. 5, p. 48; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 263; *Mustha dentata* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 78, tab. 2, f. 1.

Persia.

Apodiphus Spin.

Apodiphus Spin. Essai p. 295; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 115; *Apodiphya* Am. S. Hem. p. 108; Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 337; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 2, p. 351.

269. amygdali Germ.

Halys Amygdali Germ. Reise n. Dalmat. p. 284, t. 9, f. 4; *Halys hellenica* Lefeb. Mag. Zool. p. 24, f. 24; H. S. W. I. 5, p. 67, f. 512; Klt. Melet. sp. 168; *Halys exsculpta* Burm. Handb. 2, p. 362; *Apodiphya Amygdali* Fieb. Eur. Hem. p. 337.

Dalmatia, Italia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Persia, Mesopotamia; Caucasus, Turcomania.

Karabág (Klt. 1), Etshmiadzin (Jak. 17), Nakhitshevan (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Transkaspi-Gebiet (Horv. 24).

270. integriceps Horv.

Apodiphus integriceps Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 172.

Turkestan, Kashmir.

Turkestan (Horv. 20).

271. pilipes Horv.

Apodiphus pilipes Horv. Termész. Füzet. 12, p. 29; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 116, f. 60.

Gilgit, Ladak.

Halys Fab.

Halys Fab. S. R. p. 180; Dall. List. p. 153; Stål Hem. afr. 1, p. 100; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 510; En. Hem. 5, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 119.

272. dentata Fab.

Cimex dentatus Fab. Syst. Ent. p. 702; Wolff. Wanz. f. 18; *Cimex sulcatus* Thnb. Nov. Ins. sp. 2, p. 43; *Halys serrigera* et

H. serricollis Westw. in Hope Catal. 1, p. 23; *Halys dentata* Fab. S. R. p. 180; H. S. W. I. 7, p. 60, f. 724; Stål En. Hem. 5, p. 44; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 7; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 119, f. 63.

Japonia, China. Regio orientalis (India, Ceylon, Indo-China).

Erthesina Spin.

Erthesina Spin. Essai p. 291; Stål. Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 510; En. Hem. 5, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 117.

273. fullo Thnb.

Cimex fullo Thnb. Nov. ins. sp. 2. p. 42, t. 2, f. 57; *Halys mucorea* Fab. S. R. p. 183; Wolff. Wanz. f. 179; *Erthesina mucorea* Spin. Essai p. 291: *Erthesina fullo* Stål. En. Hem. 5, p. 45; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 5; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 117, f. 62; *Dalpada japonica* Walk. Cat. 1, p. 228.

Japonia, China. Regio orientalis (Formosa, Java, Indo-China, Ceylon, India).

Dalpada Am. S.

Dalpada Am. S. Hém. p. 105; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 508; En. Hem 5, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. p. 109; *Udana* Walk. Catal. 3, p. 549.

274. cinctipes Walk.

Dalpada cinctipes Walk. Catal. 1, p. 229; Dist. Ann. Mag. N. Hist., 1899, p. 443.

China borealis.

275. clavata Fabr.

Cimex clavatus Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 532; *Halys id.* Fabr. S. R. p. 181; *Dalpada id.* Stål En. Hem. 5, p. 43; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 1887, p. 203; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 113; *Halys latipes* et *concinna* Westw. Hope Cat. 1, p. 23; *Dalpada bulbifera* Walk. Cat. 1, p. 223; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 1888, p. 1; *Dalpada consobrina* Walk. Cat. 1, p. 225.

Tibet (Yarkalo). Regio orientalis (India, Indo-China).

Carenoplistus Jak.

Carenoplistus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 349.

276. acutus Sign.

Oestopis acuta Sign. Ann. M. S. N. Gen. 15, p. 534; *Carenoplistus Fixeni* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 351; Horae S. E. Ross. 21, p. 305.

Persia; Caucasus.

Semyonovka in Transkaukasien in 6000′ Höhe (Jak. 19), Ordubat (Jak. 32).

Div. Sciocoraria.

Sciocoraria Stål Gen. Pent. p. 35; Put. Synops. 2, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 125.

Menaccarus Am. S.

Menaccarus Am. S. Hem. p. 100; Stål Hem. afr. 1, p. 124; Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 49; Put. Synops. 2, p. 37; *Oploscelis* M. R. Opusc. 1, p. 99; Scut. p. 83.

277. arenicola Scholtz.

Sciocoris arenicola Schltz. Arb. u. Ver. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 52; Fieb. Rhynchotogr. p. 15; Eur. Hem. p. 356; *Oploscelis ciliata* M. R. Opusc. 1, p. 99; Pent. p. 83, t. 1, f. 7; *Menaccarus pallidus* Perris. Ann. Soc. Linn. Lyon 1857, p. 158; *Menaccarus arenicola* Put. Synops. 2, p. 37; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 226; Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 517.

Hungaria, Silesia, Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Algeria, Persia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 1), Rîn-Wüste (Jak. 5), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Bogdo (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 6).

Pododus Am. S.

Pododus Am. S. Hém. pp. XXII et 101; Stål Hem. afr. 1, pp. 79 et 124; Enum. Hem. 5, p. 49.

278. divaricatus Jak.

Menaccarus divaricatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 76; Put. Cat. p. 11.

Persia.

279. dohrnianus Muls. R.

Oploscelis dohrniana Muls. R. Pent. p. 86; *Menaccarus ovalis* Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 12; Synops. p. 38; *Menaccarus dohrnianus* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 227; *Menaccarus hirticornis var. ovalis* Put. Cat. p. 11.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Persia.

var. **hirticornis** Put.

Menaccarus hirticornis Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 13; Synops. 2, p. 38.

Algeria.

Anmerkung. Prof. Reuter meint (Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 228), dass diese Form vielleicht als eine selbständige Art angesehen werden darf.

280. jakovleffi Reut.

Menaccarus Jakovleffi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 145.

Tunisia.

281. deserticola Jak.

Menaccarus deserticola Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 517 et 519; Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 289; *Menaccarus divaricatus* Reut. (nec Jak.) Öfv. F. V. Soc. Förh. 42, p. 228.

Rossia meridionalis, Turcomania.

Khanskaya stavka im G. Astrakhan (Jak. 48); Repetek in Transkaspien (Reut. 115).

282. transparens Jak.

Menaccarus transparens Jak. Hor. S. E. Ross. 34, pp. 517 et 520; Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 289.

Turcomania.

G. Transkaspien: Bakharden (Jak. 48).

283. eremita JAK.

Menaccarus eremita JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 289.

Turcomania.

Annau im G. Transkaspien (Jak. 51).

Masthletinus REUT.

Masthletinus REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 49.

284. abbreviatus REUT.

Masthletinus abbreviatus REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 21, p. 49.

Sibiria.

Wahrscheinlich bei Irkutsk (Reut. 25), Kultuk am Baikal-See; Thal des Flusses Onon (Jak. 37).

285. nigriventris JAK.

Masthletinus nigriventris JAK. Horae S. E. Ross. 23, p. 50.

Sibiria orientalis.

Irkutsk, Kultuk am Baikal-See (Jak. 30), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95); G. Irkutsk in den Lena-Bergen (Jak. 37).

Sciocoris FALL.

Sciocoris FALL. Cim. p. 20; FIEB. Eur. Hem. pp. 84 et 355; DOUGL. Sc. B. H. p. 61; MULS. R. Pent. p. 87; STAL Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 49; PUT. Synops. 2, p. 37.

286. deltocephalus FIEB.

Sciocoris deltocephalus FIEB. Eur. Hem. p. 356; *Menaccarus id.* PUT. Synops. 2, p. 38.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 4), Bogdo (Jak. 5), Baku (Reut. 77).

287. dilutus JAK.

Sciocoris dilutus JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 191.

Kashgaria (Khami).

288. macrocephalus FIEB.

Sciocoris macrocephalus FIEB. Rhynchotogr. p. 19; Eur. Hem. p. 357; MULS. R. Pent. p. 89; PUT. Synops. 2, p. 39; JAK. Rev.

russ. d'Ent. 1903, p. 84; ♀ *Sciocoris basalis* Fieb. Rhynchotogr. p. 23; Eur. Hem. p. 357; ? *Sciocoris europaeus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 375; *Sciocoris conspurcatus* Muls. R. (nec Kl.) Pent. p. 92.

Alsatia, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Turcia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kishinev (Horv. 38); Sarepta (Jak. 4), Kaukasus: Petrovsk (Jak. 17), Derbent, Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Anmerkung. F. Fieber (Rhychotogr. p. 28) sagt, dass diese Art von Kolenati bei St. Petersburg gefunden worden ist. Diese Angabe scheint mir sehr zweifelhaft zu sein, und das desto mehr, als Kolenati, wie erwiesen, auch andere unrichtige Lokalitäten angegeben hat.

var. **luteolus** Fieb.

Sciocoris luteolus Fieb. Eur. Hem. p. 356; *Sciocoris macrocephalus var. luteolus* Put. Cat. p. 11.

Italia, Turcia.

289. placidus Jak.

Sciocoris placidus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 84.

Sibiria.

Transbaikalien: Bura (Jak. 51).

290. ochraceus Fieb.

Sciocoris ochraceus Fieb. Eur. Hem. p. 357.

Turcia, Syria, Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

291. agnatus Jak.

Sciocoris agnatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 191.

Turkestan.

An-kul in der Kirgisensteppe (Jak. 51).

292. convexiusculus Put.

Sciocoris convexiusculus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 439; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 24.

Algeria.

293. cambridgei Dougl. Sc.

Sciocoris Cambridgei Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 30.

Syria.

294. pallens Klug.

Sciocoris pallens Klug. Symb. phys. Dec. 5, t. 44, f. 3; Fieb. Rhynchotogr. p. 18.

Aegyptus.

295. distinctus Fieb.

Sciocoris distinctus Fieb. Rhynchotogr. p. 26; Eur. Hem. p. 357; Mls. R. Pent. p. 114.

Carinthia, Hungaria; Rossia orientali-meridionalis, Sibiria.

Khvalînsk, Sarepta (Jak. 10), Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Pashki, Kultuk (Jak. 54), Yakutsk (Osh.).

Anmerkung. Mulsant giebt Klein-Russland (Ukrain) als das Vaterland dieser Art an. Es ist wahrscheinlich ein Druckfehler für Krain.

296. microphthalmus Flor.

Sciocoris microphthalmus Flor R. L. 1, p. 114; Put. Synops. 2, p. 39; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 125; *Sciocoris umbrinus* Pz. Faun. Germ. 93, 15; Fieb. Rhynchotogr. p. 16; Eur. Hem. p. 358; *Sciocoris curtipennis* Mls. R. Pent. p. 105.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, montes Balcanici, Hungaria; Rossia, Caucasus, Sibiria; China.

Gouv. Olonets: Tshuya, Tirdia, Yalguba (J. S. 5); fast das ganze finnische zoogeographische Gebiet (J. S. 10), Kexholm, Sakkola, Kuolemajärvi (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Moskau, Maloyaroslavets (Osh. 1), Spask im Gouv. Ryazan, Kozlov (Osh.), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Derbent (Jak. 17); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk, Irkutsk (Reut. 95), Kultuk (Jak. 54).

297. umbrinus Wlff.

Cimex umbrinus Wlff. Wanz. sp. 136, f. 136.; *Sciocoris brevicollis* Fieb. Rhynchotogr. p. 17; Eur. Hem. p. 358; *Sciocoris Fieberi* Flor R. L. 1, p. 115; *Sciocoris umbrinus* M. R. Pent. p. 109;

Put. Synops. 2, p. 40; Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 125; Reut. Rev. Syn. n° 34.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Moldavia, Persia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finnland (J. S. 10), Pargas (Reut. 5), Kaitansaari-Insel (J. S. 2); Gouv. St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Starobelsk (Sil. 1), Volînien und Podolien (Patsh. 1); zwischen Volga und Ural (Eversm. 1); Yeniseysk, Ost-Sibirien (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

298. homalonotus Fieb.

Sciocoris homalonotus Fieb. Rhynchotogr. p. 24; Eur. Hem. p. 359; M. R. Pent. p. 113; Put. Synops. 2, p. 40.

Tunisia, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria.

299. angularis Put.

Sciocoris angularis Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 298.

Teneriffa, Canaria, Palma.

300. fissus Muls. R.

Sciocoris fissus M. R. Pent. p. 97; Put. Synops. 2, p. 41.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Algeria.

var. **scutellaris** Put.

Sciocoris fissus var. scutellaris Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 147.

Algeria.

301. reflexus Fieb.

Sciocoris reflexus Fieb. Rhynchotogr. p. 23; Eur. Hem. p. 359.

Hispania.

302. assimilis Fieb.

Sciocoris assimilis Fieb. Rhynchotogr. p. 18; Eur. Hem. p. 359; Put. Synops. 2, p. 42.

Germania.

303. ogivus Jak.

Sciocoris ogivus Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 133.

Caucasus.

Tarsatshay im G. Elisabethpol (Horv. 38), Borjom (Jak. 40).

304. modestus Horv.

Sciocoris modestus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 401 et 402.

Algeria.

305. maculatus Fieb.

Sciocoris maculatus Fieb. Rhynchot. p. 21: Eur. Hem. p. 360: Put. Synops. 2, p. 42; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402; *Sciocoris umbrinus* Rmb. Faun. And. 2, p. 120: *Sciocoris auritus* Mls. R. Pent. p. 100.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Graecia.

var. **obscurus** Ferr.

Sciocoris auritus var. obscurus Ferr. Hem. Lig. p. 124.

Italia.

306. sideritidis Woll.

Sciocoris Sideritidis Woll. Ann. Nat. Hist. 1858, p. 123; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402.

Madera, insulae Canarienses, Sicilia.

307. leprieuri Mls. R.

?*Sciocoris Gravenhorsti* Fieb. Rhynchot. p. 22: Eur. Hem. p. 360: *Sciocoris Leprieuri* Mls. R. Pent. p. 104; Horv. Ann. M. Hung. 1, p. 402: *Sciocoris maculatus var. Gravenhorsti* Put. Syn. 2, p. 42.

Algeria.

308. fumipennis Put.

Sciocoris fumipennis Put. Synops. 2, p. 41.

Italia, Istria, Dalmatia.

309. conspurcatus Klug.

Sciocoris conspurcatus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 2: Fieb. Rhynchotogr. p. 19.

Hispania; Tanger, Algeria, Aegyptus, Dongola.

310. sulcatus Fieb.

Sciocoris sulcatus Fieb. Rhynchotogr. p. 27; Eur. Hem. p. 360: Put. Synops. 2, p. 43: *Sciocoris angustipennis* Mls. R. Opusc. 1, p. 100; Pent. p. 93.

Dobrudja, Serbia, Hungaria, Italia, Gallia meridionalis. Hispania, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 5), Derbent (Jak. 17), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7),

311. lautus Horv.

Sciocoris lautus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 400.

Turcomania.

G. Transkaspien (Horv. 69).

312. helferi Fieb.

Sciocoris Helferi Fieb. Rhynchotogr. p. 25; Eur. Hem. p. 361; Muls. R. Pent. p. 114; Put. Synops. 2, p. 44; ?*Halys lusitanicus* H. S. Faun. Germ. 114, 7.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Dalmatia, Romania, ins. Canarienses, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Persia; Rossia meridionalis, Turkestan, Caucasus.

Orenburg (Jak. 2), Ordubat (Horv. 28), Transkaspi-Gebiet (Horv. 4), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

313. cursitans Fabr.

Naucoris cursitans Fabr. S. R. p. 111; *Sciocoris umbrinus* Flor R. L. 1, p. 111; Gki. Anal. p. 65; *Cimex terreus* Schr. Faun. boic. 2, p. 75; *Sciocoris terreus* Fieb. Rhynchotogr. p. 25; Eur. Hem. p. 361; M. R. Pent p. 118; Dgl. Sc. Br. H. p. 62, t. 2, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 122; Put. Synops. 2, p. 43; Cat. p. 12; *Sciocoris cursitans* Stål Hem. Fabr. 1, p. 21; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 125; Rev. Syn. n° 33; Saund. Hem. Het. Br. p. 23, t. 2, f. 2.

Europa fere tota, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Vilna (Jak. 8), Spask im Gouv. Ryazan (Osh.), Lipetsk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Kaukasus: Petrovsk, Elisu (Jak. 17), Derbent (Horv. 60), Daratshitshag (Fl. 1), Elisabethpol (Osh.), Elisabeththal (Horv. 4); Irkutsk (Stal 6).

314. angusticollis Put.

Sciocoris angusticollis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 83.

Algeria.

315. capitatus Jak.

Sciocoris capitatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 347.

Persia borealis.

316. ?cribrosus Klug.

Sciocoris cribrosus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 4.

Arabia deserta.

Verisimiliter ad genus quoddam *Paramecocori* affine referenda species (Stål En. Hem. 5, p. 127).

Dyroderes Spin.

Dyroderes Spin. Essai p. 311; Mls. R. Pent. p. 122; Stål Gen. Pent. p. 35; En. Hem. 5, p. 49; Put. Synops. 2, p. 37; *Doryderes* Am. et Serv. Hém. p. 121.

317. umbraculatus Fabr.

Acanthia umbraculata Fabr. Syst. Ent. p. 695; *Edessa marginata* Fabr. S. R. p. 154; *Cimex umbraculatus* Wlff. Wanz. f. 96; *Pentatoma aparines* L. Duf. Rech. anat. p. 31; *Sciocoris marginatus* Grsk. Anal. p. 66; Fieb. Rhynchotogr. p. 13; Eur. Hem. p. 355; *Dyroderes marginatus* M. R. Pent. p. 123; Put. Synops. 2, p. 44; *Dyroderes umbraculatus* Reut. Rev. Syn. n° 36.

Bavaria?, Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Marocco, Algeria, Syria, Asia Minor, Graecia, Serbia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Volinien, Podolien (Gk. 1), Radomisl (Patsh. 1), Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Lirik (Horv. 15 a).

Anmerkung. Prof. Eversmann führt diese Art für das Gebiet zwischen der Volga und dem Ural an, aber sie ist später von keinem Entomologen im süd-östlichen Russland gefunden worden.

Timuria Horv.

Timuria Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402.

318. melanocera Horv.

Timuria melanocera Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 403.

Mongolia (Khangai), Kukunor.

Anmerkung. *Aelia elliptica* H. S. (W. I. 5, p. 79, f. 524), angeblich aus Sibirien, wird von Dr. Horvath als wahrscheinlich zu dieser Gattung gehörig erwähnt. Aber, da diese Art von Stål (En. Hem. 5, p. 52) als Varietät zu der äthiopischen *dimantisplana* gezogen ist, so wage ich nicht, dieselbe in mein Verzeichnis aufzunehmen.

Div. Dorpiaria.

Myrochea et genera affinia Stål En. Hem. 5, p. 52; *Dorpiaria* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 128.

Laprius Stål.

Laprius Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 200; En. Hem. 5, p. 52; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 129.

319. gastricus Thnb.

Cimex gastricus Thnb. Hem. rostr. cap. 2, p. 1; *Paramecocoris id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 182; *Laprius id.* Stål En. Hem. 5, p. 52; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 14.

Japonia, China.

320. varicornis Dall.

Sciocoris varicornis Dall. List. 1, p. 136; *Laprius id.* Stål En. Hem. 5, p. 52; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 130, f. 71.

China borealis, Japonia. Regio orientalis (insul. Philippinae, Indo-China, India).

Neodius Bergr.

Odius Stål Öfv. Sv. V. A. Förh. 1867, p. 505; En. Hem. 5, p. 55; *Neodius* Bergr. Rev. d'Ent. 1891, p. 214; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 131.

321. langei BREDDIN.

Neodius Langei BRED. Rev. d'Ent. 1899, p. 80.

Palaestina.

Div. Mecidaria

Mecidaria DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 140.

Mecidea DALL.

Mecidea DALL. List. 1, p. 131 et 139; STÅL Hem. afr. 1, p. 132; Gen. Cor. p. 58; En. Hem. 5, p. 34; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 140; *Erataulax* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1851, p. 335.

322. pallida STÅL.

Mecidea pallida STÅL Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 233; Hem. afr. 1, p. 132; En. Hem. 5, p. 38.

Graecia, Algeria, Tunisia, Nubia superior, Syria.

Aenaria STÅL.

Aenaria STÅL En. Hem. 5, p. 55; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 141.

323. lewisi SCOTT.

Drinostia Lewisi SCOTT Ann. M. N. Hist. 1874, p. 296; *Aenaria id.* STÅL En. Hem. 5, p. 70; DIST. Ann. Mag. N. Hist. 1899, p. 432.

Japonia.

324. assimulans DIST.

Aenaria assimulans DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 121, t. 19, f. 4; Ann. Mag. N. Hist. 1899, p. 432.

Japonia.

Drinostia STÅL.

Drinosta STÅL Stett. Ent. Zeit. 1861, p. 143; En. Hem. 5, p. 55.

325. fissiceps STÅL.

Drinostia fissiceps STÅL Ann. S. E. Fr. 1865, p. 168; En. Hem. 5, p. 70.

China borealis.

Div. Diploxyaria

Gen. *Diploxys* et affinia Stål En. Hem. 5, p. 58.

Diploxys Am. S.

Diploxys Am. S. (prt.) Hém. p. 138; Stål Hem. afr. 1, p. 126; En. Hem. p. 58; *Ancyrocoris* Mayr. Verh. Zool. B. Ges. Wien. 1864, p. 911.

326. cordofana Mayr.

Ancyrocoris cordofana Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 911; *Diploxis id.* Stål Hem. afr. 4, p. 258; En. Hem. 5, p. 78.

Aegyptus, Cordofan; Regio aethiopica (Senegal).

Div. Aeliaria.

Div. Aeliaria Stål Gen. Pent. p. 36; Put. Synops. 2, p. 36.

Aelia Fabr.

Aelia Fabr. S. R. p. 188; Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 350; Aelia p. 465; Dgl. Sc. B. H. p. 68; Mls. R. Pent. p. 128; Stål Gen. Pent. p. 36; Put. Synops. 2, p. 44.

327. acuminata L.

Cimex acuminatus L. Syst. Nat. 1, p. 723; *Cimex rostratus* Deg. Mém. 3, p. 271, t. 14, f. 12 et 13; *Cimex tesserophthalmus* Schr. Enum. Ins. Aust. 1, p. 536; *Aelia pallida* Küst. Stett. Ent. Zeit. 1852, p. 394; Flor R. L. 1, p. 121; Fieb. Eur. Hem. p. 352; *Aelia rostrata* Mls. R. Pent. p. 135; *Aelia acuminata* Shlb. Mon. Geoc. p. 27; Gk. Anal. p. 71; Dgl. Sc. B. H. p. 68, t. 2, f. 6; Fieb. Aelia p. 466, t. 5, f. 1; Saund. Synops. 1, p. 122; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; Put. Synops. 2, p. 45; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 93; Reut. Rev. Syn. n° 37; Saund. Hem. Het. Br. p. 23, t. 2, f. 3.

Europa tota, Marocco, Algeria, Syria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finnland, der nördlichste Punkt Idensalmi unter dem $63^1/_2$° n. B. (J. S. 10), Sakkola, Lappvesi (J. S. 2), Pargas

(Reut. 1), Gouv. St. Petersburg (Jak. 3), Livland, Kurland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau, Ryazan, Spask, Yelets (Osh. 1), Dankov, Lebedyan, Kozlov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 1), Sizran, Khvalînsk (Jak. 2), G. Orel (Hum. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), ganz Litauen (Gk. 1), Vilna, Volinien, Kiev, Radomîsl, Pereyaslavl im Gouv. Poltava, Gouv. Kherson (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Odessa, Kishinev (Horv. 38), Olgopol (Horv. 18), Sevastopol (Ulyanin!), Kertsh (Hum. 1); Sarepta (Jak. 1); Kaukasus: Petrovsk, Derbent (Jak. 9), Erivan (Fl. 1), Gouv. Baku, Manglis (Horv. 4), Kutais, Tiflis (Horv. 38); Kazikoporan, Aresh (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7). Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (Jak. 6), Yeniseysk (J. S. 7), Minusinsk, Bergwerk Abakan, Irkutsk, Jakutsk (Reut. 95); Amurland (Motsch. 1).

var. **burmeisteri** Küst.

Aelia Burmeisteri Küst. Stett. Ent. Zeit. 1852, p. 392; Fieb. Eur. Hem. p. 353; Fieb. Aelia p. 467, t. 5, f. 2; *Aelia acuminata var. Burmeisteri* Put. Synops. 2, p. 45.

Germania, Italia, Hispania; Rossia media, Caucasus.

Sîzran, Khvalinsk (Jak. 2)[1]. Gouv. Baku (Horv. 4), Helenendorf (Horv. 4a).

328. turanica Horv.

Aelia turanica Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 221.

Turkestan.

Fergana (Horv. 43).

329. granum Jak.

Aelia granum Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 1.

Turkestan.

Alay (Jak. 51).

---

1) Ich weiss nicht, ob diese Angabe richtig ist, da Herr Jakovleff später (Тр. Р. Энт. Общ. 13, p. 95), über das Vorkommen von *A. Burmeisteri* im Kaukasus berichtend, ausdrücklich sagt «eine westeuropäische Art, die zum ersten Male in der Russischen Fauna gefunden ist».

330. aspersa JAK.

Aelia aspersa JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 2.

Kashgaria (Khami).

331. klugi HHN.

Aelia Klugii HHN. W. I. 1, p. 122, f. 64; SHLB. Mon. Geoc. p. 28; KOLEN. Melet. sp. 38; FLOR R. L. 1, p. 119; FIEB. Eur. Hem. p. 359; Aelia p. 468, t. 5, f. 3; MLS. R. Pent. p. 138; REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; PUT. Synops. 2, p. 46; REY Rev. d'Ent. 1888, p. 93; *Aelia acuminata* COSTA Cimic. cent. 2, dec. 6—10, p. 26; *Aelia neglecta* DALL. List. 1, p. 223.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Finland: Rautus, Sakkola (J. S. 2), Ladoga (Shlb. 1), St. Petersburg (Balasoglo!), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien, Podolien (Gk. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Gouv. Orenburg (Jak. 1), Tiflis, Elisabethpol (Klt. 1), Kazi-koporan (Horv. 28); Barnaul (Fl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk, Oznatshennaya (Reut. 95), Irkutsk (Fr. Basnin!)?[1]).

332. sibirica REUT.

Aelia sibirica REUT. Öfv. Vet. Soc. Förh. 26, p. 31; *Aelia Henschi* MONT. Rev. d'Ent. 1886, p. 110; REY ibid. 1888, p. 93.

Italia, Illyria; Rossia meridionalis, Sibiria; China.

Sarepta, Krasnoyarsk, Irkutsk (Jak. 37), Minusinsk (Reut. 45).

333. syriaca HORV.

Aelia syriaca HORV. Ann. M. N. Hung. 1, pp. 403 et 404.

Syria.

334. notata REY.

Aelia notata REY. Rev. d'Ent. 1888. p. 92.

Gallia, Turkestan.

Kreis Samarkand und Katta-Kurgan (Osh.).

---

1) In meinen Aufzeichnungen steht diese Art mit einem Fragezeichen, vielleicht habe ich als diese Art die *A. sibirica* REUT. bestimmt.

335. germari Küst.

Aelia Germari Küst. Stett. E. Zeit. 1852, p. 389; Fieb. Eur. Hem. p. 351; Aelia p. 462, t. 5, f. 4; Muls. R. Pent. p. 130; Put. Synops. 2, p. 47; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 404.

Dalmatia, Italia, Marocco.

336. triticiperda Pomel.

Aelia triticiperda Pomel. Comptes-rendus Acad. Sc. 1889, p. 576; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 404.

Hispania, Algeria.

337. cognata Fieb.

Aelia cognata Fieb. Aelia p. 471, t. 5, f. 6; Put. Synops. 2, p. 47 (prt.); Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 94; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405; *Aelia Germari var. cognata* Put. Cat. p. 12.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

338. melanota Fieb.

Aelia melanota Fieb. Aelia p. 470, t. 5, f. 5; Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 164; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 229; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405; ♀ *Aelia obtusa* Fieb. Aelia p. 472, t. 6, f. 7.

Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Karabag (Fieb. 8), Ordubad (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7).

339. rostrata Boh.

Cimex acuminatus Pnz. Fn. Germ. 32, 17 (nec L.); *Aelia id.* Hhn. W. I. 1, p. 120, f. 63; Küst. Stett. E. Zeit. 1852, p. 392; Fieb. Eur. Hem. p. 352; Mls. R. Pent. p. 131; *Aelia rostrata* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 50; Fieb. Aelia p. 474, t. 6, f. 9; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; Put. Synops. 2, p. 46; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 94; Reut. Rev. Syn. n° 38; Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Dankov, Kozlov (Osh. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Tschuguyev, Krim (Motsch.!),

Kishinev, Odessa (Horv. 38); Volga-Thal von Kazan bis Astrakhan; G. Orenburg (Jak. 1); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 9), Derbent (Jak. 8), Muganlo, Manglis (Horv. 4), Abastuman (Horv. 60).

var. **glebana** FERR.
Aelia rostrata var. glebana FERR. Hem. Lig. p. 125.
Italia.

340. furcula FIEB.
Aelia furcula FIEB. Aelia p. 473. t. 6, f. 8; REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 231, f. 1 in p. 239; HORV. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405; *Aelia simillima* REUT. l. c. 233, ff. 2 et 3 in p. 239.
Asia Minor, Dalmatia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.
Sarepta, Astrakhan (Fieb. 8), Seroglazinka, Bogdo, Rîn-Wüste (Jak. 10), Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus: Butuh-ko (Motsch.!), Ordubad (Horv. 28); Turkestan (Osh. 7), Kutentaysk, Golodnaya Step, Kr. Tshimkent: Beklarbek (Reut. 115).

341. cribrosa FIEB.
Aelia cribrosa FIEB. Aelia p. 475, t. 6, f. 10.
Hispania.

342. albovittata FIEB.
Aelia albovittata FIEB. Aelia p. 476, t. 16, f. 11.
Asia Minor, Syria.

343. virgata KLUG.
Aelia virgata (KLUG) H. S. W. I. 6, p. 67, f. 632; FIEB. Eur. Hem. p. 351; Aelia p. 477, t. 6, f. 12; MLS. R. Pent. p. 141.
Turcia, Graecia, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis.
Süd-Russland (Leth. Sev. 1).

344. producta KLUG.
Aelia producta (KLUG) H. S. W. I. Alph. Syn. Verzeichn. p. 7.
Aegyptus.

345. fieberi SCOTT.
Aelia Fieberi SCOTT Ann. M. N. Hist. 1874, p. 297; STÅL En. Hem. 5, p. 80.
Japonia.

Neottiglossa Kirby.

Neottiglossa Kirby in Richards. Faun. bor. amer. 4, p. 276; Stål Gen. Pent. p. 36; Put. Synops. 2, p. 44; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 325; *Aeliodes* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 101; Dgl. Sc. B. H. p. 70; Mls. R. Pent. p. 142; *Platysolen* Fieb. Eur. Hem. pp. 82 et 353.

346. flavomarginata Luc.

Pentatoma flavomarginata Luc. Expl. Alg. Hem. p. 89, t. 3, f. 10; *Platysolen griseus* Fieb. Eur. Hem. p. 353; *Aeliodes albomarginata* Mls. R. Pent. p. 143; *Neottiglossa flavomarginata* Put. Synops. 2, p. 47; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Graecia, Asia Minor, Algeria, Marocco.

347. pusilla Gmel.

Cimex griseus nigropunctatus De Geer. Mém. 3, p. 270; *Cimex pusillus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2160; *Cydnus inflexus* Wolff. Wanz. f. 182; *Cimex perlatus* Panz. Fn. Germ. 33, f. 182; *Sciocoris inflexus* Kolen. Melet. sp. 153; *Pentatoma inflexa* Grsk. Anal. p. 76; *Aelia inflexa* Shlb. Mon. Geoc. p. 29; Flor R. L. 1, p. 124; *Platysolen id.* Fieb. Eur. Hem. p. 354; *Aeliodes id.* Dgl. Sc. B. H. p. 71, t. 2, f. 7; Mls. R. Pent. p. 146; Saund. Synops. 1, p. 123; *Neottiglossa id.* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 126; Put. Synops. 2, p. 48; Saund. Hem. Het. Br. p. 24, t. 2, f. 4; Put. Cat. p. 12; *Aelia Panzeri* Kryn. Тр. Харьк. Общ. Исп. Прир. 4, p. 75; *Neottiglossa pusilla* Reut. Rev. Syn. n° 39; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 327.

Europa fere tota; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland am nördlichsten in Österbotnien (J. S. 10), Yläne, Tavastland, Nyland (Shlb. 1), SW. Karelien von Walamo bis Kirjola (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg, Petrozavodsk (Jak. 6), Dvorets am Mun-ozero (J. S. 10); Vologda (Ulianin!) Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen, Bialowieza-Forst (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Moskau (Osh. 1), Podolsk (Osh.), Spask im Gouv. Ryazan (Osh. 1), Kozlov (Jak. 9), Kharkov (Jar. 1), Mariupol (Sil. 1), Kazan, Sizran, Sergievsk, Sarepta (Jak. 1), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Gouv. Elisavetpol (Klt. 1); Altai-

Bezirk (Gebl. 1), Gouv. Tomsk (Frau Basnin!), Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 54).

var. **lineolata** Muls. R.

Aeliodes lineolata Mus. R. Pent. p. 149; *Neottiglossa inflexa var. lineolata* Put. Synops. 2, p. 48.

Hispania, Gallia meridionalis, Hungaria meridionalis; Caucasus.

Manglis (Horv. 4).

var. **obscura** J. Shlb.

Platysolen obscurus J. Shlb. Not. S. F. F. F. Förh. 1870, p. 281; *Neottiglossa obscura* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Put. Cat. p. 12; *Neottiglossa pusilla var. obscura* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 233.

Rossia borealis.

Kandalaksha in russ. Lappland, Parantava am Vig-Flusse (J. S. 5); Nurmis in Nord-Karelien (J. S. 10).

348. bifida Costa.

Aelia bifida Costa Cimic. cent. 2, dec. 6—10, p. 27. t. 6, f. 9; *Aeliodes id.* Mls. R. Pent. p. 152; *Neottiglossa id.* Put. Synops. 2, p. 49; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Fiume, Marocco, Algeria, Asia Minor, Syria.

349. leporina H. S.

Pentatoma leporina H. S. Faun. Germ. 113, 7; *Platysolen id.* Fieb. Eur. Hem. p. 354; *Aeliodes id.* Mls. R. Pent. p. 155; *Neottiglossa id.* Put. Synops. 2, p. 48; Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 326.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Kharkov (Jar. 1), Novo-Tsherkask (Jak. 6), Sarepta (Jak. 4), Derbent (Jak. 17), Gouv. Baku, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan im

Gebirge (Osh. 7); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

350. metallica Jak.

Neottiglossa metallica Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876. 3. p. 88; Hor. S. E. Ross. 36. p. 326.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37), Kultuk (Jak. 54), Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

351. calva Jak.

Neottiglossa calva Jak. Hor. S. E. Ross. 36. pp. 319 et 326.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 54).

352. seorsa Jak.

Neottiglossa seorsa Jak. Hor. S. E. Ross. 36. pp. 326 et 327.

Rossia media.

Moskau (Jak. 55).

353. nigella Jak.

Neottiglossa nigella Jak. Hor. S. E. Ross. 36. pp. 326 et 328.

Sibiria.

Yakutsk (Jak. 55).

354. compta Jak.

Neottiglossa compta Jak. Hor. S. E. Ross. 36. pp. 327 et 329.

Tauria.

Krim: Simferopol, Belbek (Jak. 55).

355. cephalotes Jak.

Neottiglossa cephatotes Jak. Hor. S. E. Ross. 36. pp. 327 et 329.

Tauria.

Krim: Friedenthal (Jak. 55).

Div. Eusarcoraria.

Eysarcocoraria Stål Gen. Pent. p. 36; *Eusarcocoraria* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 163.

Stagonomus Grsk.

Pentatoma subd. Stagonomus Gk. Anal. p. 81: *Dalleria* et *Onylia* Mls. R. Pent. pp. 180 et 185; Stål Gen. Pent. p. 36; *Dalleria* Put. Synops. 2, p. 50.

356. pusillus H. S.

Cimex pusillus H. S. Faun. Germ. 115, 9; *Eusarcoris binotatus* Hhn. W. I. 2, p. 130, f. 212; Fieb. Eur. Hem. p. 333; *Eusarcoris pusillus* Klnt. Melet. sp. 158; *Dalleria pusilla* Mls. R. Pent. p. 180; Put. Synops. 2, p. 53; *Stagonomus bipunctatus* Put. Cat. p. 12.

Germania, Gallia, Italia, Serbia, Moldavia, Hungaria; Rossia media et meridionalis.

Kozlov (Osh.), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4).

357. bipunctatus L.

Cimex bipunctatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 444; *Pentatoma consimilis* Costa Cim. cent. 2, dec. 6—10, p. 25, t. 5, f. 5; *Eusarcoris gibbus* Fieb. Eur. Hem. p. 333; *Dalleria pusilla var. α* Mls. R. Pent. p. 181; *Dalleria pusilla var. consimilis* Put. Synops. 2, p. 53; *Dalleria bipunctata* Reut. Rev. Syn. p. 390, n° 39a.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Asia Minor, Syria.

358. grenieri Sign.

Eusarcoris Grenieri Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 116; *Dalleria id.* Mls. R. Pent. p. 183; *Dalleria pusilla var. Grenieri* Put. Synops. 2, p. 53.

Gallia meridionalis.

359. plataspis Horv.

Dalleria plataspis Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 23.

Asia Minor; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

360. italicus Gmel.

Cimex bipunctatus Fab. spec. Ins. 2, p. 358 (nec L.); *Cimex italicus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2157; *Pentatoma bipunctata* H. S. Faun. Germ. 113, 10; Grsk. Anal. p. 81; *Pentatoma amoena* Brullé Exp. Morée p. 70; *Eusarcoris bipunctatus* Hhn.

W. I. 2, p. 68, f. 156; KOLEN. Melet. sp. 159; FIEB. Eur. Hem. p. 333; *Onylia bipunctata* MLS. R. Pent. p. 185; *Dalleria bipunctata* PUT. Synops. 2, p. 54: *Stagonomus italicus* REUT. Rev. Syn. n° 40; BERGR. Bull. S. E. Fr. 1891, p. 66; *Stagonomus amoenus* REUT. Rev. Syn. p. 391, n° 40.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Bulgaria, Serbia, Graecia, Asia Minor, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan[1]).

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Starobelsk (Sil. 1), Saratov (Jak. 2), Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 8), Kurush (Jak. 9), Borjom, Manglis (Horv. 4), Uzurtalî im G. Elisabethpol (Horv. 38), Novorosiysk, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7).

Eusarcoris HHN.

Eysarcoris HHN. W. I. 2, p. 66; STÅL Gen. Pent. p. 37; *Eusarcoris* FIEB. Eur. Hem. p. 79 et 331; DGL. Sc. B. H. p. 74; MLS. R. Pent. p. 37; PUT. Synops. 2, p. 50; *Stollia* ELLENR. Nat. Tijdskr. Ned. Ind. 1862, p. 149; STÅL En. Hem. 5, p. 59; *Analocus* STÅL Gen. Pent. p. 36; *Eusarcocoris* DIST. Fn. Br. Ind 1, p. 165.

361. aeneus SCOP.

Cimex aeneus SCOP. Ent. carn. p. 122; *Cimex perlatus* FABR. Ent. syst. 4, p. 125; WLFF. Wanz. f. 65; *Cimex fucatus* ROSSI Faun. etr. 2, p. 235; *Pentatoma perlata* GRSK. Anal. p. 79; *Eysarcoris perlatus* HHN. W. I. 2, p. 67, f. 155; MLS. R. Pent. p. 173; PUT. Synops. 1, p. 55; *Eusarcoris aeneus* KOLEN. Melet. sp. 156; FIEB. Eur. Hem. p. 332; DGL. Sc. B. H. p. 76; SAUND. Synops. 1, p. 123; REY Rev. d'Ent. 1888, p. 94; REUT. Rev. Syn. n° 41; SAUND. Hem. Het. Br. p. 26, t. 2, f. 6.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia, Algeria, Marocco; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

---

1) Diese Art ist in Bayern nach KITTEL und in Schlesien nach ASSMANN gefunden worden (HUEBER Faun. German. Het. Heft 1, S. 46), was mir sehr unwahrscheinlich vorkommt.

Moskau, Spask im G. Ryazan (Osh. 1), Mojaysk (Osh.), Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kremenets, Kiev, Radomîsl, Katshkarovka im G. Kherson (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 3), Seroglazinka (Jak. 10), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Klt. 1), Gagrî, Poti (Ulianin!); Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk und Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Amur (Jak. 6), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **spinicollis** Put.

Eysarcoris perlatus var. spinicollis Put. Synops. 2, p. 56; *Eysarcoris aeneus var. spinicollis* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 94.

Gallia meridionalis, Hungaria.

var. **ventralis** Horv.

Eysarcoris perlatus var. ventralis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219.

Hungaria.

362. kolenatii Reut.

Eusarcoris binotatus Kolen. Melet. sp. 155; *Eusarcoris Kolenatii* Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 113.

Transcaucasia.

Elisabethpol (Klt. 1).

363. melanocephalus Fabr.

Cimex melanocephalus Fabr. Syst. Ent. p. 766; Wolff. Wanz. f. 134; *Cimex venustissimus* Schr. Entom. carn. p. 122; *Pentatoma melanocephala* Grsk. Anal. p. 78; *Eusarcoris melanocephalus* Hhn. W. I. 2, p. 130, f. 211; Kolen. Melet. sp. 157; Fieb. Eur. Hem. p. 332; Dgl. Sc. B. H. p. 75, t. 2, f. 9; Mls. R. Pent. p. 170; Saund. Synops. 1, p. 123; Put. Synops. 2, p. 54; Saund. Hem. Het. Br. p. 25, t. 2, f. 5; *Analocus melanocephalus* Stål Gen. Pent. p. 36; *Eusarcoris venustissimus* Reut. Rev. Syn. n° 42.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; Japonia (Yesso).

Litauen (Gk. 1), Volînien, G. Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk, Zmiev (Jar. 1), Sheki

in Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 17), Ararat (Jak. 6); Khabarovsk (Reut. 75).

364. inconspicuus H. S.

Pentatoma inconspicuum H. S. W. I. 7, p. 93; *Eusarcoris misellus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 217; Hem. afr. 1, p. 135; *Eusarcoris pusillus* Costa Cimic. cent. 2. dec. 6—10, p. 24; Klnt. Melet. sp. 158; *Eucarcoris Mayeti prt.* Mls. R. Opusc. 14, p. ; *Eusarcoris pseudoaeneus* Jak. Hor. S. E. Ross. 6, p. 117; *Eusarcoris epistomalis* Mls. R. Pent. p. 177; *Stollia misella* Stål En. Hem. 5, p. 82; *Eusarcoris inconspicuus* Put. Synops. 2, p. 55; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 95; Jak. Hor. S. E. Ross. 34, p. 522 et vol. 35, p. 602; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 167.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Nubia, Aegyptus, Syria, Persia septentrionalis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Praeterea in regionibus aethiopica (Senegal, Caffraria, Terra Capensis) et orientali (India, ins. Philippinae) inventa species.

Astrakhan (Jak. 1), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), Bogdo (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Belokanî (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 9), Elisabeththal (Horv. 4), Umgegend vom Ararat (Jak. 6); Kutais (Horv. 38); Erzerum, Aresh (Horv. 60); Lenkoran (Horv. 15 a); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. **simplex** Put.

Eusarcoris inconspicuus var. simplex Put. Synops. 2, p. 55; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 95.

Gallia meridionalis, Dalmatia.

var. **helferi** Fieb.

Eusarcoris Mayeti prt. Mls. R. Opus. 14, p. ; *Eusarcoris Helferi* Fieb. Eur. Hem. p. 332; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 95; Put. Synops. 2, p. 55.

Gallia, Sicilia.

365. egenus JAK.

Eusarcoris egenus JAK. Hor. S. E. Ross. 34, p. 521 et vol. 35, p. 602.

Turkestan orientalis (Khami).

366. schmidti JAK.

Eusarcoris Schmidti JAK. Hor. S. E. Ross. 35, p. 600 et 602.

Corea.

367. scutellaris JAK.

Eusarcoris scutellaris JAK. Hor. S. E. Ross. 19, p. 112; et vol. 35, p. 602.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

368. breviusculus JAK.

Eusarcoris breviusculus JAK. Hor. S. E. Ross. 35, p. 598 et 602.

Corea.

369. potanini JAK.

Eusarcoris Potanini JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 542 et vol. 35, p. 602.

China (Kan-Su).

370. guttigerus THNB.

Cimex guttigerus THNB. Nov. ins. spec. 2, p. 32, f. 47; *Pentatoma nepalensis et P. punctipes* Westw. in Hope Cat. 1. p. 36; *Stollia guttigera* STÅL En. Hem. 5, p. 81; ATK. Journ. As. S. Beng. 57, p. 39; *Eusarcocoris id.* DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 165.

Japonia, China, Regio orientalis (Indo-China, Ceylon, India).

371. lewisi DIST.

Stollia Lewisi DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 423, t. 19, f. 6.

Japonia.

372. **megaspilus** WALK.

Eusarcoris megaspilus WALK. Catal. 2, p. 276; ATK. Journ. As. S. Beng. 57, p. 42.

China borealis.

373. **parvus** UHL.

Eysarcoris parva UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 258.

Japonia.

Sepontia STÅL.

Sepontia STÅL. Hem. afr. 1, p. 133; En. Hem. 5, p. 59; DIST. Fn. Br. Ind. p. 164.

374. **aenea** DIST.

Sepontia aenea DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 422.

Japonia.

Carbula STÅL.

Pentatoma subg. *Carbula* STÅL Hem. afr. 1, p. 140; *Carbula* STÅL En. Hem. p. 60; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 170.

375. **putoni** JAK.

Eusarcoris Putoni JAK. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 216; *Carbula amurensis* REUT. Ent. M. Mag. 17, p. 233.

Sibiria.

Albazin am Amur (Jak. 9a).

376. **humerigera** UHL.

Pentatoma humerigera UHL. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 223; *Carbula id.* STÅL En. Hem. 5, p. 83.

Japonia.

377. **eoa** BERGR.

Carbula eoa BERGR. Rev. d'Ent. 1891, p. 204.

China.

Hermolaus DIST.

Hermolaus DIST. Faun. Br. Ind. 1, pp. 164 et 169.

378. amurensis Horv.

Hermolaus amurensis Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 405.

Amuria.

Vladivostok (Horv. 69).

Div. Carpocoraria.

Pentatomaria (prt.) Stål Gen. Pent. p. 37; *Carpocoraria* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 148.

Gomphocranum Jak.

Gomphocranum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 79.

379. christophi Jak.

Gomphocranum Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 80.

Persia septentrionalis.

Rubiconia Dhrn.

Rubiconia Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 102; Mls. R. Pent. p. 162; Stål Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 50; *Apariphe* Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 337.

380. intermedia Wlff.

Cydnus intermedius Wolff. Wanz. sp. et f. 181; *Pentatoma lunatum* H. S. Faun. Germ. 115, 11; *Pentatoma neglectum* H. S. W. I. Index p. 156; *Eysarcoris intermedius* Hhn. W. I. 2, p. 128, f. 209; Flor R. L. 1, p. 126; *Pentatoma intermedia* Gorsk. Anal. p. 74; *Eysarcoris Sahlbergi* Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 177; *Apariphe intermedia* Fieb. Eur. Hem. p. 338; *Rubiconia intermedia* Mls. R. Pent. p. 162; Put. Synops. 2, p. 56; Reut. Rev. Syn. n° 43.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Bulgaria, Moldavia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Sibiria; Mongolia (!) China, Japonia.

Gdov im G. St. Petersburg (Bianch. 3), Livland (Fl. 1), Volînien, Warschau (Gk. 1), Radomîsl (Patsch. 1), Kishinev (Horv. 38), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Orenburg (Jak. 1); Gouv. Tomsk

(Fr. Basnin!), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6), Verkhne-Suyetuk und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Irkutsk (Jak. 37), Pashki, Kultuk (Jak. 54); Amur-Land (Jak. 6).

381. peltata Jak.

Rubiconia peltata Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 543.

Tibet.

Staria Dhrn.

Staria Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 101; Mls. R. Pent. p. 165; Stål Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 49; *Rhacostethus* Fieb. Eur. Hem. pp. 79 et 331.

382. lunata Hhn.

Eysarcoris lunatus Hhn. W. I. 2, p. 127, f. 208; *Pentatoma impressum* H. S. Faun. Germ. 115, 10; *Cimex lobulatus* Rmb. Faun. And. 2, p. 120; *Pentatoma lunata* Gorsk. Anal. p. 72; *Sciocoris lunatus* Kolen. Melet. sp. 154; *Rhocostethus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 331; *Staria id.* Mls. R. Pent. p. 165; Put. Synops. 2, p. 52.

Germania, Helvetia, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Graecia, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Novo-Tsherkask (Jak. 6), Krim (Motsh!), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Sukhum-Kale (Osh.), Novorosiysk (Horv. 60).

383. obscura Jak.

Staria obscura Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 208.

Persia septentrionalis.

384. christophi Jak.

Staria Christophi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 85.

Caucasus.

Kazikoporan in Transkaukasien (Jak. 27).

Cnephosa Jak.

Cnephosa Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 210.

385. flavomarginata Jak.
Cnephosa favomarginata Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 211.
Persia septentrionalis, Caucasus.
Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan (Horv. 60).

Risibia Horv.

Risibia Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 168.

386. xanthochila Horv.
Risibia xanthochila Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 169.
Sibiria.
Sibirien (Horv. 20).

387. geniculata Horv.
Risibia geniculata Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 406.
Caucasus; Syria.
Kulp im G. Erivan (Horv. 69).

Mormidella Horv.

Mormidella Horv. Termesz. Füzet. 12, p. 30; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 150.

388. paulii Horv.
Mormidella Paulii Horv. Termesz. Füzet. 12, p. 30. Dist. Fn. Br. Ind. p. 150, f. 89.
Turkestan, Kaschmir.
Karakazuk im Alai-Gebirge (Reut. 77).

Holcostethus Fieb.

Holcostethus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 79 et 333; Stål Gen. Pent. p. 37; En. Hem. 5. p. 57; Put. Synops. 2, p. 51.

389. analis Costa.

Pentatoma analis Costa Cimic. cent. *Holcostethus Jani* Fieb. Eur. Hem. p. 334; *Holcostethus analis* Put. Synops. 2, p. 56.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Sicilia, Algeria, Marocco.

Peribalus Mls. R.

Peribalus et Dryocoris Mls. R. Pent. p. 262; *Cimex* Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 338; *Peribalus* Stal Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 51.

390. vernalis Wolff.

Cimex baccarum Schrank. En. Ins. p. 272; *Cimex vernalis* Wlff. Wanz. sp. et fig. 135; Fieb. Eur. Hem. p. 339; *Pentatoma vernalis* Hhn. W. J. 2, p. 64, f. 153; Shlb. Mon. Geoc. p. 26; Gorsk. Anal. p. 88; Flor R. L. 1, p. 135, Dgl. Sc. B. H. p. 82; Saund. Synops. 1, p. 126; *Carpocoris id.* Kolen. Melet. sp. 179; *Peribalus id.* Muls. R. Pent. p. 262; Put. Synops 2, p. 57; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Rev. Syn. n° 46; Saund. Hem. Het. Br. p. 27, t. 2, f. 7; Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Europa fere tota, insulae Canarienses, Tunisia, Syria, Persia; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Abo (Shlb. 1), Ostrobotnien, Helsingfors (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Mittel-Litauen, Volînien (Gk. 1), Radomisl (Patsch. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Odessa (Horv. 38), Starobelsk (Sil. 1), Yaroslavl, Moskau, Spask im Gouv. Ryazan, (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Lipetsk, Kozlov (Osh.), Kazan, Simbirsk, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Kaukasus (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 1), Derbent, Lagodekhi, Elisu, Ararat, Poti (Jak. 17); Gouv. Baku (Horv. 4), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), NW Sibirien in der Bergzone und bei Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Amur-Land? (Motsh. 1).

var. **stramineus** Horv.

Peribalus vernalis var. stramineus Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 222.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 43).

391. strictus Fab.

Cimex strictus Fabr. S. R. p. 179; *Cimex distinctus* Fieb. Eur. Hem. p. 339; *Peribalus distinctus* Mls. R. Pent. p. 265; Put. Synops. 2, p. 57; *Peribalus strictus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 28; Reut. Rev. Syn. n° 47. Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Illyria, Bulgaria, Graecia, Mauritania, Syria.

392. inclusus Dhrn.

Pentatoma inclusa Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 103; *Peribalus id.* Mls. R. Pent. p. 266; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 233; Jak. Rev. russ. d'Ent. 2, p. 158.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Orenburg (Jak. 45), Sarepta (Jak. 1), Ararat (Jak. 28).

393. sphacelatus Fabr.

Cimex sphacelatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 120; Wlff. Wanz. f. 95; *Cimex lynx* Pnz. Faun. Germ. 33, 17; *Pentatoma sphacelata* Grsk. Anal. p. 89; Flor R. L. 1, p. 134; *Carpocoris sphacelatus* Klnt. Melet. sp. 180; *Pentatoma annulata* Mls. Opusc. 1, p. 105; *Holcostethus sphacelatus* Fieb. Eur. Hem. p. 334; *Dryocoris id.* Mls. R. Pent. p. 267; *Peribalus id.* Put. Synops. 2, p. 58; Reut. Rev. Syn. n° 48; Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 159.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Italia, Hispania, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Volînien, Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 3), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

Anmerkung. Die russischen Lokalitäten sind unsicher (conf. Jakovl. 45, p. 159).

var. **suboblongus** REY.

Peribalus sphacelatus var. suboblongus REY Rev. d'Ent. 1888, p. 95.

Gallia meridionalis.

394. albipes FABR.

Cimex albipes FABR. Spec. Ins. 2, p. 345; *Holcostethus congener* FIEB. Eur. Hem. p. 334; *Dryocoris albipes* STÅL Hem. Fabr. 1, p. 29; *Peribalus albipes* PUT. Synops. 2, p. 58; REUT. Rev. Syn. n° 49; JAK. Rev. russ. d'ent. 2, p. 159.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Syria.

395. capitatus JAK.

Peribalus capitatus JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 236; Rev. russe d'ent. 2, p. 159.

Turkestan orientalis.

Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

396. pallescens JAK.

Peribalus pallescens JAK. Rev. russ. d'ent 2, p. 159.

Mongolia (Sadjeu).

397. ovatus JAK.

Peribalus ovatus JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 319; Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Sibiria.

Krasnoyarsk (Jak. 34).

398. peltatus JAK.

Peribalus peltatus JAK. Horae S. E. Ross. 28, p. 134; Rev. russ. d'ent. 2, p. 158.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 40).

399. breviceps HORV.

Peribalus breviceps HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 82; JAK. Rev. russe d'ent. 2, p. 159.

Sibiria orientalis.

Raddefka am Amur (Horv. 48).

Halyomorpha Mayr.

Halyomorpha Mayr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 911; Stål En. Hem. 5, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 152.

400. picus Fab.

Cimex picus Fab. Ent. Syst. 4, p. 115; *Cimex marmoreus* Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 534; *Cimex cinnamomeus* Wlff. Wanz. f. 93; *Halys timorensis* Westw. in Hope Catal. 1, p. 22; *Pentatoma Halys* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 182; *Pentatoma trivialis* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 400; *Poecilometis mistus* Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 223; *Halyomorpha timorensis* Mayr. Novara Hem. p. 50; *Dalpada remota* Walk. Cat. 1, p. 227. *Dalpada brevis* Walk. ibid. p. 226; *Dalpada proxima* Walk. ibid. p. 227; *Halyomorpha picus* Stål En. Hem. 5, p. 75; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 23; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 152, f. 91.

Japonia, China, Regio orientalis (Ceylon, Assam, India, Indo-China, insulae Malayanae).

Palomena Mls. R.

Cimex Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 80 et 338; *Palomena* Mls. R. Pent. p. 277; Stål Gen. Pent. p. 37; Put. Synops. 2, p. 51.

401. viridissima Poda.

Cimex viridissimus Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; Ferr. Hem. Lig. p. 130; *Pentatoma prasinum* H. S. Fn. Germ. 115, 8; *Pentatoma prasina var. α genuina et var. γ discolor* Grsk. Anal. p. 94; *Carpocoris prasina* Kolen. sp. 173; *Pentatoma prasina* Flor (prt). R. L. p. 130; *Cimex id.* Fieb. Eur. Hem. p. 339; *Palomena viridissima var. A.* Muls. R. Pent. p. 278; *Palomena viridissima* Put. Synops. p. 63; Reut. Rev. Syn. n° 45.

var. **subrubescens** Gk.

Pentatoma prasina var. δ subrubescens Gk. Anal. p. 95.

var. **simulans** Put.

Palomena viridissima var. simulans Put. Synops. 2, p. 63; *var. rubicunda* Westh. Ber. 12 Jähr. Vers. Westph. Prov. Ver. 1883, p. 43.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Moldavia, Hungaria, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria. India septentrionalis (Murree).

Livland (Fl. 1), Südl. Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Vilna, Kiev, Pereyaslavl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1), Moskau, Spask im Gouv. Ryazan, Lukoyanov (Osh. 1), Sîzran, Khvalînsk, Gouv. Orenburg (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Lenkoran, Utsh-Dere, Elbrus (Horv. 60); NW. Sibirien (Dist. 6), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Khabarovsk (Reut. 75).

402. prasina L.

Cimex prasinus L. Fn. Suec. p. 249; *Cimex viridis totus* De Geer Mém. 3, p. 266, t. 13, f. 1; *Cimex dissimilis* Fabr. S. R. p. 167; Fieb. Eur. Hem. p. 339; Ferr. Hem. Lig. p. 130; *Cimex viridis* Harr. Exp. Engl. Ins. p. 88, t. 26, f. 1; *Cimex discolor* Wolff Wanz. f. 177; *Pentatoma prasina var.* β Grsk. Anal. p. 94; *Pentatoma prasina* Flor (prt.) R. L. 1, p. 130; *Pentatoma dissimile* Dgl. Sc. (prt.) B. H. p. 83, t. 3, f. 1; *Carpocoris dissimilis* Kol. Melet. sp. 174; *Palomena viridissima var. B. et C.* Mls. R. Pent. p. 278; Saund. Synops. 1; p. 126; *Palomena dissimilis* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; *Palomena prasina* Put. Synops. 2, p. 62; Reut. Rev. Syn. n° 44; Saund. Hem. Het. Br. p. 29, t. 3, f. 1.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Algeria, Graecia, Syria, Moldavia, Serbia, Hungaria, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

St. Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1); G. Novgorod (Jak. 6); Mogilev (Arn. 1), Podolsk (Koj. 1), Moskau, Spask, Yelets (Osh. 1), Gouv. Orel (Hum. 1); ganz Litauen (Gk. 1); Kiev, Kremenets, (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Fatej, Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Simbirsk, Khvalinsk, Saratov, Sarepta (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1): Sukhum-Kale (Jak. 1), Delijan (Horv. 38), Lenkoran, Tana-Thal (Horv. 60); Lirik (Horv. 15a), Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7); Amurland (Motsh. 1).

var. **rhododactyla** Horv.

Palomena prasina var. rhododactyla Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 23.

Bulgaria, Asia Minor, Caucasus.

Kutais (Horv. 38).

403. angulata Put.

Cimex angulatus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; *Palomena longicornis* Rey Echange 1887.

Algeria.

404. angulosa Motsch.

Cimex angulosus Motsch. Etud. ent. 10, p. 23; *Palomena id.* Stål En. Hem. 5, p. 75; Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 422.

Japonia.

405. rubricornis Scott.

Palomena rubricornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 300; Stål En. Hem. 5, p. 75.

Japonia, Pekin Chinae.

406. amplificata Dist.

Palomena amplificata Dist. Trans. E. S. Lond. 1880, 3, p. 148, t. 5, f. 2; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 28.

Shantung Chinae.

407. spinosa Dist.

Palomena spinosa Dist. Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 149, t. 5, f. 3; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 27; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 157, f. 93.

Tibet (Jarkalo), Regio orientalis (Punjab).

Chlorochroa Stål.

Pentatoma Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 336; Mls. R. Pent. p. 271; Stål Gen. Pent. p. 38; Put. Synops. 2, p. 51; *Lioderma subg. Chlorochroa* Stål En. Hem. 2, p. 33; *Pitedia* Reut. Rev. Syn. p. 124; *Chlorochroa* Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, Bull. p. 66.

408. juniperina L.

Cimex juniperinus L. Fn. Suec. p. 249; Wolff Wanz. f. 51:? *Cimex flavoviridis* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 273; *Carpocoris juniperina* Kolen. Melet. sp. 175; *Pentatoma juniperina* Hhx. W. I. 2, p. 61, f. 150; Grsk. Anal. p. 52; Shlb. Mon. Geoc. p. 26; Flor R. L. 1, p. 132; Dgl. Sc. B. H. p. 81; Mls. R. Pent. p. 272; Saund. Synops. 1, p. 126; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 129; Put. Synops. 2, p. 63; Saund. Hem. Het. Br. p. 28, t. 2, f. 10; *Pentatoma juniperi* Fieb. Eur. Hem. p. 336; *Pitedia juniperina* Reut. Rev. Syn. n° 55.

Europa tota, Algeria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Der nördlichste Punkt die Insel Sonostrov im Weissen Meere (J. S. 10), Gouv. Olonets (Karelia rossica in regione montana) (J. S. 5), ganz Finland (J. S. 10); Pargas (Reut. 1), Gouv. St. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Klein-Russland (Patsch. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1), Kaukasus (Klt. 1); G. Irkutsk: Jigalova an der Lena (Jak. 37); Khabarovsk (Reut. 75).

409. rubro-marginata Reut.

Pentatoma rubro-marginata Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 156; *Chlorochroa id.* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 234, f. 4 in pag. 239.

Hispania.

410. pinicola Mls. R.

Pentatoma pinicola Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 108; Pent. p. 274; Flor R. L. 2, p. 578, Fieb. Eur. Hem. p. 336; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 129; Put. Synops. 2, p. 64; *Pentatoma juniperinum var. longirostris* Flor R. L. 1, p. 133; *Pentatoma macrorhampha* Fieb. Eur. Hem. p. 336; *Pentatoma planiuscula* Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 14, p. 328.

Suecia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Ostrobotnien, Abo (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Kharkov (Yar. 1), Transkaukasien: Manglis (Horv. 4).

var. **porphyrea** FIEB.

Pentatoma porphyrea FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 334; *Pentatoma juniperina var. porphyrea* REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 166; *Pentatoma pinicola var. porphyrea* REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 146.

Asia Minor.

Rhombocoris MAYR.

Rhombocoris MAYR Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 912; *Cyrtochilus* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1875, p. 252.

411. regularis H. S.

Pentatoma regulare H. S. W. I. 9, p. 322; *Rhombocoris syriacus* MAYR. Verh. Z. B. Ges. Wien 1864, p. 912; *Cyrtochilus flavolineatus* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 254, t. 1. f. 4; ibidem 1880, 1, p. 163.

Turcia, Asia Minor, Syria; Caucasus.

Gebirge bei Derbent, Yelenovka (Jak. 17), Ararat (Jak. 6), Argur (Fl. 2), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28), Akhtî (Horv. 60).

412. persicus JAK.

Cyrtochilus persicus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 163.

Persia septentrionalis.

413. fuscus JAK.

Cyrtochilus fuscus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 165.

Persia septentrionalis.

Phaeocoris JAK.

Phaeocoris JAK. Horae S. E. Ross. 21, p. 306.

414. semenovi JAK.

Phaeocoris Semenowi JAK. Horae. S. E. Ross. 21, p. 308.

Altai Sibiriae.

Thal des Fl. Biy im Altai (Jak. 32).

Ochyrotylus Jak.

Ochyrotylus Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 113.

415. helvinus Jak.

Ochyrotylus helvinus Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 114.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

416. signoreti Jak.

Ochyrotylus Signoreti Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 115.

Turkestan.

Yanî-Kurgan im Kreise Tshimkent (Jak. 26).

Agatharchus Stål.

Agatharchus Stål En. Hem. 5, p. 57; *Barbiger* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 87.

417. tritaenia Horv.

Agatharchus tritaenia Horv. Rev. d'Ent. 1897, pp. 81 et 82.

Syria.

418. montanus Jak.

Barbiger montanus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 40; *Agatharchus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 82.

Caucasus, Asia Minor.

Akhtî in Dagestan (Jak. 12).

419. linea Klug.

Pentatoma linea Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 8; *Barbiger furvus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 88 et t. 12, p. 42; *Agatharchus linea* Stål En. Hem. 5, p. 76; Horv. Rev. d'Ent. 1897 p. 83.

Syria, Persia; Caucasus.

Kazikoporan (Horv. 28).

420. herrichi Kolen.

Jalla Herrichii Kol. Melet. sp. 160, t. 15, f. 33; Fieb. Eur.

Hem. p. 340; *Barbiger id.* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 42; *Agatharchus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Transcaucasia.

Elisavetpol (Kol. 1), Tiflis (Horv. 60).

var. **aemulans** Horv.

Agatharchus Herrichii var. aemulans Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Caucasus.

Kaukasus (Horv. 43).

var. **sobrinus** Horv.

Agatharchus Herrichii var. sobrinus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Caucasus.

Kaukasus (Horv. 43).

421. jakowleffi Reut.

Barbiger Jakowleffi Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 157; *Agatharchus id.* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.

Asia Minor.

422. jalloides Stål.

Agatharchus jalloides Stål En. Hem. 5, p. 76; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83; *Barbiger Saundersi* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 89 et t. 12, p. 40.

Persia.

423. escalerai Horv.

Agatharchus Escalerai Horv. Termesz. Füzet. 24, p. 472.

Asia Minor.

Mimulocoris Jak.

Mimula Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 320; *Mimulocoris* Jak. Rev. russe d'ent. 2, p. 275 et 376.

424. nigrita Jak.

Mimula nigrita Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 321.

Turkestan.

Fergana Provinz (Jak. 34).

425. maureri Jak.

Mimula Maureri Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 322.

Turkestan.

Prov. Fergana (Jak. 34).

Carpocoris Kolen. Stål.

Carpocoris Klnt. (prt.) Melet. 4, p. 45; *Mormidea* Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 80 et 334; *Carpocoris subg. Carpocoris et Antheminia* Mls. R. Scut. p. 237 et 238; *Carpocoris* Stål Gen. Pent. p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 157.

426. coreanus Dist.

Carpocoris coreanus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1899, p. 436.

Corea.

427. fuscispinus Boh.

Cimex nigricornis Wolff Wanz. f. 132 a et b; *Pentatoma id.* Hhn. W. I. 2, p. 58, f. 147; Grsk. (prt.) Anal. p. 96; Dougl. Sc. (prt.) B. H. p. 78; *Cimex fuscispinus* Boh. K. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 241; *Carpocoris nigricornis* Kolen. Melet. sp. 170; *Pentatoma Hahni* Flor Rhynchot. livonic. descr. Longisc. (1856). *Pentatoma fuscispinum* Flor R. L. 1, p. 140; *Mormidea nigricornis* Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 335; *Carpocoris baccarum* Mls. R. Pent. p. 238; Put. Synops, 2, p. 59; *Carpocoris fuscispinus* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 128; Rev. Syn. n° 50; Saund. Hem. Het. Br. p. 27, t. 2, f. 8.

Europa media et meridionalis; ins. Canarienses, Madeira, Africa borealis, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China; ins. Sandwichenses.

St. Petersburg (Bianch. 3), Livland (Fl. 1), Mittel- und Süd-Litauen, Volinien, Warschau (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18); Kamenets-Podolski (Belk. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Moskau, Kolomna, Spask im Gouv. Ryazan, Maloyaroslavets (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Kozlov (Osh.), Lukoyanov (Osh. 1); zwischen Volga

und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Altî-Agatsh, Shemakha, Erivan (Fl. 1), Gagrî (Ulianin!), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28) Aralîkh (Horv, 38), Kazikoporan, Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet: Yolatan, Islam-Tsheshme (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Yeniseysk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Yakutsk (Osh.), Alikan in Transbaikalien, Sretensk, Kamen-Rîbolov am Khanka-See (Frau Basnin!).

428. purpureipennis De Geer.

?*Cimex pudicus* Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; *Cimex baccarum* Scop. Ent. carn. p. 123 (nec. L.); *Cimex purpureipennis* De G. Mém. 3, p. 258, t. 13, f. 15;? *Cimex cinctus* Schr. Beytr. Nat. p. 78; *Cimex incarnatus* Goeze Ent. Beytr. 2, p. 274; *Cimex carneus* Gmel. Syst. Nat. Ed. 13, p. 2147; *Cimex nigricornis* Fab. S. R. p. 157; Wolff Wanz. f. 132 b—d; *Pentatoma eryngii* Hhn. W. I. 2, p. 59, f. 148; *Pentatoma nigricornis var. eryngii* Grsk. Anal. p. 97; *Carpocoris Eryngii* Klt. Melet. sp. 171; *Mormidea nigricornis* Shlb. Mon. Geoc. p. 30; Fieb. Eur. Hem. p. 335 (part.); *Pentatoma Wilkinsoni* Hope Cat. 1, p. 35; *Pentatoma pallida* Dall. List. 1, p. 234; *Pentatoma nigricornis* Dgl. Sc. B. H. p. 78 (prt.); *Carpocoris nigricornis* Mls. R. Pent. p. 242; Put. Synops. 2, p. 60; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 128; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 158, f. 94; *Carpocoris purpureipennis* Reut. Rev. Syn. n° 51.

Europa fere tota, Mauritania, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, Japonia. Regio orientalis (Kashmir).

Gouv. Olonets (Karelia rossica in regionibus montana et campestri (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Wasa (J. S. 10), Nyland, Tavastland, Aland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Vîtegra, Kirilov (Ulianin!), G. Tver (Hum. 1), Yaroslavl (Osh. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen, Volînien (Gk. 1), Kiev, Kremenets, G. Kherson (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Smolensk, Tver (Fl. 1), Gouv. Moskau, Spask (Osh. 1), Dankov, Kozlov

(Osh.), Volga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Bogdo (Jak. 9), Perm (Teploukhov!), Orenburg, Kirgisensteppe (Jak. 1), Novaya-Alexandrovskaya (Mén. 1); Grusien, Armenien (Klt. 1), Daratshitshag, Shemakha (Fl. 1), Kharat-Talush (Fl. 2), Elisabeththal, Manglis, Muganlo, G. Baku, Anitino (Horv. 4), Ordubat (Horv. 24), Tuapse (Horv. 4a), Kutais (Hovr. 38); Atskur, Artvin, Novorosiysk (Horv. 60); Lenkoran (Horv. 15a); Askhabad (Jak. 26), Tashkent (Jak. 6), Semiretshye (Osh. 7), Omsk (Osh.), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (Jak. 6), Atshinsk (Frau Basnin!), Irkutsk (Stål 6), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Ust-Baley und Ust-Kut im G. Irkutsk, Alikan in Transbaikalien (Frau Basnin!), Amur-Land (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **tarsatus** Mls. R.

Carpocoris tarsata Mls. R. Pent. p. 246; *Carpocoris nigricornis var. tarsatus* Put. Synops. 2, p. 60.

Gallia meridionalis.

429. melanocerus Mls. R.

Carpocoris melanocerus Mls. R. Pent. p. 247; Put. Synops. 2, p. 60.

Hispania, Gallia, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria; Caucasus.

Transkaukasien: Ak-Bulak (Horv. 4a), Pasanaur (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28).

430. lunulatus Goeze.

Cimex lunulatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; *Cimex lynx* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 110; Wolff Wanz. f. 94; *Pentatoma lynx* Grsk. Anal. p. 90; *Mormidea lynx* Fieb. Eur. Hem. p. 336; *Carpocoris lynx* Mls. R. Pent. p. 254; Put. Synops, 2, p. 61; *Carpocoris lunulatus* Reut. Rev. Syn. n° 52.

Germania, Austria, Gallia, Italia, Hispania, Serbia, Bulgaria, Romania, Hungaria, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Western States).

Süd-Litauen, Warschau (Gk. 1), Volinien, Kiev, G. Kherson (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), G. Yekaterinoslav, Kharkov,

Zmiev (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Odessa (Horv. 38), Sîzran, Khvalînsk, Saratov (Jak. 2), Kamîshin, Sarepta, Astrakhan (Jak. 1), Bogdo, Rîn-Wüste (Jak. 4); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Derbent, Petrovsk, Ararat (Jak. 17), Kazikoporan (Horv. 28), Kulp (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Djungarien (Jak. 6), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6).

var. **pusio** Kolen.

Carpocoris pusio Klnt. Melet. sp. 172, t. 16, f. 39; *Mormidea id.* Fieb. Eur. Hem. p. 336; *Carpocoris lynx var. pusio* Put. Synops. 2, p. 61.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Süd-Russland (Reut. 124); Karabag (Kol. 1); Turkestan, Sibirien (Reut. 124).

var. **longiceps** Reut.

Carpocoris lynx var. longiceps Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 26, p. 32.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 95).

var. **decolor** Ferr.

Carpocoris lynx var. decolor Ferr. Hem. agr. Ligust. p. 129.

Italia.

431. alienus Reut.

Carpocoris alienus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 176.

Turkestan, Sibiria.

Samarkand; Verkhne Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

432. ?basicornis Motsch.

Mormidea basicornis Motsch. Bull. Soc. N. Mosc. 1866, vol. 39, p. 187.

Japonia.

— Species incerti loci systematici.

Codophila Mls. R.

Mormidea Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 80 et 334; *Carpocoris subg. Codophila* Mls. R. Pent. p. 237; *Codophila* Stål Gen. Pent. p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 158.

433. varia Fabr.

Cimex varius Fabr. Mant. Ins. p. 284; *Cimex lunula* Fabr. S. R. p. 158; *Cimex Eryngii* Germ. Reise n. Datmatien p. 233; ♂ *Pentatoma distinguenda* Costa Cimic. cent. 2, p. 21, t. 5. f. 2; ♀ *Pentatoma laborans* Costa ibidem, p. 20, t. 5, f. 1; *Carpocoris bilunulata* Kolen. Melet. sp. 176, t. 16, f. 35 et 36; *Mormidea varia* Fieb. Eur. Hem. p, 335; *Carpocoris lunula* Mls. R. Pent. p. 250, Put. Synops. 2, p. 61; *Carpocoris varius* Stål Hem. Fabr. 1, p. 29; Reut. Rev. Syn. n° 53.

Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Sevastopol (Ulianin!), Kertsh (Hum. 1); Sarepta, Gouv. Astrakhan (Jak. 17); Pyatigorsk (Hum. 1); Gouv. Elisavetpol, Karabag (Klt. 1), Gagrî (Ulianin!), Derbent (Jak. 8), Petrovsk (Jak. 9), Kurush (Jak. 17), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28) Aktî, Novorosiysk (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **maculicollis** Dall.

Pentatoma maculicollis Dall. List. 1, p. 234 (1851); *Pentatoma arabica* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 233; *Codophila maculicollis* Stål En. Hem. 5, p. 76; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 32. Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 159, f. 95; *Carpocoris varius var. maculicollis* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 92.

Tunisia, Aegyptus, Arabia Petraea. Regiones aethiopica (Abessinia) et orientalis (India septentrionalis, Bombay).

Dolycoris Mls. R.

Mormidea Fieb. (prt.). Eur. Hem. pp. 80 et 334; *Carpocoris subg. Dolycoris* Mls. R. Pent. p. 238; *Dolycoris* Stål Gen. Pent. p. 38.

434. baccarum L.

Cimex baccarum L. Faun. Suec. p. 249; Wolff Wanz. f. 57; ?*Cimex nebulosus* Poda Ins. Gr. p. 56; *Cimex Verbasci* Deg. Mem. 3, p. 257, t. 14, f. 5; *Cimex subater* Harr. Exp. Engl. Ins. p. 90, t. 26, f. 7; *Cimex albidus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2161; *Pentatoma baccarum* Hhn. W. I. 2, p. 63, f. 152; Shlb. Mon. Geoc. p. 26; Gorsk. Anal. p. 88; Flor R. L. 1, p. 137; Dgl. Sc. B. H. p. 80; *Pentatoma confusa* Westw. in Hope Catal. 1, p. 8; *Aelia depressa* Hope Cat. 1, p. 32; *Carpocoris baccarum* Klnt. Melet. sp. 181; Saund. Hem. Het. Br. p. 28, t. 2, f. 9; *Mormidea baccarum* Fieb. Eur. Hem. p. 335; *Carpocoris Verbasci* Mls. R. Pent. p. 258; Put. Synops. 2, p. 62; *Pentatoma Verbasci* Saund. Synops. 1, p. 125; *Dolycoris baccarum* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 128; Rev. Syn. n° 54; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 159.

Europa tota, insulae Canarienses, Madeira, Africa borealis, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China, Tibet; praeterea in regionibus orientali (Bombay, Bengalia, Kashmir) et nearctica (America septentrionalis) inventa species.

Gouv. Arkhangelsk und Olonets («frequentissime occurit in Karelia rossica» J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, geht nördlich bloss bis Wasa d. h. bis 63° n. Br. (J. S. 10), S. O. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg, (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vîtegra (Ulianin!), Tver (Hum. 1), Litauen (Gk. 1), Slutsk (Jak. 6), Volînien, Kiev, Radomîsl, Pereyaslavl, Kotshkarovka im Gouv. Kherson, Nikolayev, Odessa (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), G. Yekaterinoslav, Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Yaroslavl, Moskau, Bronnitsî, Peremîshl, Ryazan, Spask (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Kozlov, Knyaginin (Osh.), Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Bogdo, Rîn-Wüste (Jak. 9), Orenburg (Mén. 1), Sevastopol, Kertsh (Ulianin!) Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Pyatigorsk (Hum. 1), Gagrî (Ulianin!), Mamudli, Azuret-Thal, Mugan-Steppe (Horv. 4), Petrovsk, Derbent, Kurush (Jak. 9), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28), Kutais (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Trans-

kaspi-Gebiet: Yolatan, Ak-Rabat, Sarî-Yasî (Horv. 24); Kashgarien: Nja, Keria (Jak. 33); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Omsk (Osh.), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, südl. Theil der Waldzone in W. Sibirien (J. S. 7); Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), am Flusse Ilim (Jak. 37), Ust-Kut im Gouv. Irkutsk, Sretensk (Frau Basnin!), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **brevipilis** Reut.

Dolycoris baccarum var. brevipilis Reut. Fin. Vet. Soc. Forh. 33, p. 176.

Sibiria.

Kreis Minusinsk (Reut. 95).

435. varicornis Jak.

Mormidea varicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 58; *Dolycoris id.* Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 24.

Hungaria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Sarepta (Horv. 25), Bogdo (Jak. 9), Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Sibirien (Reut. 77).

436. indicus Stål.

Dolycoris indicus Stål En. Hem. 5, p. 76; Atk. Journ. As. Soc. Bengal. vol. 57, p. 2, 1888, p. 32; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 160 f. 96.

Pekin Chinae. Regio indica (India).

437. alluaudi Noual.

Carpocoris Alluaudi Noual. Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 7.

Canaria.

438. baicalensis Jak.

Dolycoris baicalensis Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 135.

Sibiria orientalis.

Irkutsk, Kultuk (Jak. 40).

Chroantha Stål.

Chroantha Stål Gen. Pent. p. 38; *Poecilocoris* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 81.

439. ornatula H. S.

Cimex ornatulus H. S. W. I. 6, p. 93, f. 664; *Cimex notatus* Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 9; *Pentatoma humerosa* Dall. List. 1, p. 240; *Pentatoma (Veterna) ornatula* Stål Hem. afr. 1, p. 158; *Poecilocoris scitulus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 83, t. 2, f. 2.

Hispania, Dalmatia, Sicilia, Graecia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia borealis; Turcomania; Aden Arabiae.

Transkaspi-Gebiet: Gipfel des Ak-dag (Horv. 24).

Brachynema Mls R.

Brachynema Mls. R. Opusc. 1, p. 107; Pent. p. 282; Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 339; Stål Gen. Pent. p. 38; Put. Synops. 2, p. 52; *Oncoma* Fieb. Eur. Hem. pp. 79 et 333.

440. cinctum Fabr.

Cimex cinctus Fabr. Syst. Ent. p. 712; *Cimex Forskåli* Gmel. Syst. Nat. ed. 13 p. 2150; *Cimex purpureo-marginatus* Rmb. Faun. And. 2, p. 121; *Cimex tarsatus* Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 12; *Brachynema roseipennis* Mls. R. Opusc. 1, p. 106; *Brachynema cinctum* Fieb. Eur. Hem. p. 340; Mls. R. Pent. p. 282; Put. Synops. 2, p. 64; Reut. Rev. Syn. n° 56.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, ins. Canarienses.

var. **flavatum** Fabr.

Brachynema cinctum var. flavatum Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 322.

Gallia meridionalis, Corsica.

var. **splendidum** Mont.

Brachynema cinctum var. splendidum Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucur. 9 (1900), p. 158.

Biskra.

var. **miniatulum** Mont.

Brachynema cinctum var. miniatulum Mont. Bullet. Soc. Sci. Bucur. 9 (1900), p. 158.

Gallia meridionalis.

441. simonyi HORV.

Brachynema Simonyi HORV. Termész. Füzet. 19, p. 323.

Insulae Canarienses.

442. triguttatum FIEB.

Brachynema triguttatum FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 262.

Hispania, Dalmatia.

443. hypocrita PUT.

Brachynema triguttatum var. hypocritum PUT. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 15; Rev. d'Ent. 1887, p. 96; *Brachynema hypocrita* PUT. Catal. p. 15.

Algeria, Tunisia.

var. **exul** HORV.

Brachynema hypocrita var. exul HORV. Termész. Füzet. 19, p. 323.

Algeria.

444. venustulum MONT.

Brachynema venustulum MONT. Bullet. Soc. Sci. Bucur. 9 (1900), p. 158.

Algeria.

445. signatum JAK.

Brachynema signatum JAK. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 37.

Caucasus.

Derbent, Kurgulutshay (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Tiflis (Jak. 28).

446. turanicum HORV.

Brachynema turanicum HORV. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 173.

Turcomania.

Artshman und Gipfel des Ak-dag im Transkaspi-Gebiet (Horv. 24).

447. baerensprungi MLS. R.

Pentatoma Baerensprungi MLS. R. Opusc. ent. 13, p. 185; *Brachynema id.* MLS. R. Pent. p. 285.

Germania.?

448. virens KLUG.

Cimex virens KLUG Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 11; *Rhaphigaster Germari* KOLEN. Melet. sp. 184, t. 16, f. 38; *Oncoma Germari* FIEB. Eur. Hem. p. 333; *Brachynema virens* MLS R. Pent. p. 286; PUT. Synops. 2, p. 65.

Gallia meridionalis, Tunisia, Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Yenotayevsk, Astrakhan (Jak. 4), Akhtuba-Steppen, Rîn-Wüste (Jak. 5), Gouv. Orenburg (Jak. 3); Transkaukasien an der persischen Grenze (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24), Mangishlak, Krasnovodsk (Jak. 4), Askhabad (Jak. 26), Samarkand (Mén. 1), Tashkent, Djungarien (Jak. 6), Kirgisensteppe (Jak. 6); Kashgarien: Nia, Keria, Tshertshen (Jak. 33).

var. **flavomarginatum** JAK.

Pentatoma anabasis BECK. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 110; *Oncoma Germari var. flavomarginatus* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 14.

Habitat cum forma typica.

var. **griseum** JAK.

Oncoma Germari var. grisea JAK. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 32.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

var. **alternatum** HORV.

Brachynema virens var. alternatum HORV. Termesz. Füzet. 22, p. 444.

Algeria.

449. melanotum JAK.

Brachynema melanotum JAK. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2 p. 240.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 4).

450. ruficorne REUT.

Brachynema ruficorne REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 235.

Turkestan.

Sîr-Darya (Reut. 115).

Cellobius Jak.

Cellobius Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 116.

451. abdominalis Jak.

Cellobius abdominalis Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 117.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

var. **ferrugatus** Horv.

Cellobius abdominalis var. ferrugatus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 174.

Turcomania.

Alt-Merv (Horv. 24).

452. gentilis Jak.

Cellobius gentilis Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 34.

Mongolia occidentalis.

Agonoscelis Spin.

Agonoscelis Spin. Essai p. 327; Stål Hem. afr. 1, p. 177; En. Hem. 5, p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 189; *Neuroscia* Am. S. Hém. p. 109.

453. nubila Fab.

Cimex nubilus Fab. Syst. Ent. p. 712; Wolff Wanz. f. 54; *Pentatoma grata* Palis. Ins. p. 129, Hém. t. 9, f. 5; *Aelia nubila* Hhn. W. I. 3, p. 29, f. 251; *Agonoscelis indica* Spin. Essai p. 329; *Aelia crucifera* Westw. in Hope Catal. 1, p. 32; *Neuroscia grata* Am. S. Hém. p. 109; *Neuroscia sulciventris* Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Indie 1862, p. 144, f. 11; *Agonoscelis nubila* Stål En. Hem. 5, p. 85; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 48; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 189.

Japonia, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Indo-China, Ceylon, India).

Div. Hoplistoderaria.

Hoplistoderaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 174.

Alcimocoris Berger.

Alcimus Dall. List. 1., p. 218; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 511; En. Hem. 5, p. 61; *Alcimocoris* Bergr. Rev. d'Ent. 1891 p. 214; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 175.

454. japonensis Scott.
Alcimus japonensis Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 310.
Japonia.

455. borealis Dist.
Alcimus borealis Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 423.
Japonia.

456. potanini Horv.
Alcimocoris Potanini Horv. Termész. Füzet. 15, p. 134.
Wey-ho Chinae borealis.

Div. Antestiaria.

Antestiaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 180.

Plautia Stål.

Plautia Stål Hem. afr. 1, p. 191; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 514; En. Hem. 5, p. 64; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 180.

457. fimbriata Fabr.
Cimex fimbriatus F. S. R. p. 175; H. S. W. I. 5, p. 63, f. 505; *Pentatoma fimbriolatum* H. S. W. I. 7, p. 102, f. 768; *Pentatoma crossota* Dall. List. 1, p. 252; *Plautia fimbriata* Stål Hem. afr. 1, p. 191; En. Hem. 5, p. 92; Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 425; Atk. Journ. Asiat. S. Beng. 57, p. 124; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 181, f. 108; *Plautia Ståli* Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 295.

Japonia, China. Regiones orientalis (Java, Indo-China, India, Ceylon), et aethiopica (Madagascar).

458. splendens Dist.
Plautia splendens Dist. Trans. E. S. Lond. 1900, p. 171.
Japonia.

Div. Holcogastraria.

Holcogaster Fieb.

Holcogaster Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 337; Stål Gen. Pent. p. 39; Put. Synops. 2, p. 52; *Aulacetrus* Mls. R. Pent. p. 190.

459. fibulata Germ.
Pentatoma fibulata Germ. Faun. Eur. 14, p. 10; Grsk. Anal. p. 91; *Holcogaster fibulatus* Fieb. Eur. Hem. p. 337; Put. Synops 2, p. 67; *Aulacetrus fibulatus* Mls. R. Pent. p. 191.
Helvetia meridionalis, Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Teneriffa, Algeria, Tunisia, Graecia, Syria; Rossia meridionalis. Podolien (Gk. 1).

var. **exilis** Horv.
Holcogaster fibulata var. exilis Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 406.
Algeria, Tunisia, Graecia.

Div. Strachiaria Stål.

Strachiaria Stål Gen. Pent. p. 39; Put. Synops. 2, p. 37; *Eurydemaria* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 187.

Eurydema Lap.

Eurydema Lap. Essai p. 61; Stål Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 60; *Strachia* Hhn. W. I. 1, p. 180; Fieb. Eur. Hem. pp. 80 et 341; Dgl. Sc. B. H. p. 84; Mls. R. Pent. p. 203;

460. ornatum L.
Cimex ornatus L. Faun. Suec. p. 251; Wolff Wanz. f. 15; *Pentatoma ornata var. α* Gorsk. Anal. p. 85; *Strachia ornata* H. S.

W. I. 3, p. 12, f. 238; Fieb. Eur. Hem. p. 342, Mls. R. Pent. p. 204; Put. Synops. 2, p. 69; *Eurydema ornatum* Kolen. Melet. sp. 144; Reut. Rev. Syn. n° 61.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, ins. Canarienses, Algeria, Creta, Syria, Asia Minor, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Litauen (Gk. 1), Vilna, Kremenets, Radomîsl, Kiev, Podolien (Patsh. 1). Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kishinev (Horv. 38), Volga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1); ganz Kaukasien (Jak. 17), Pyatigorsk (Hum. 1), Derbent (Jak. 9); Gouv. Baku, Khram-Thal, Azuret-Thal (Horv. 4), Ararat (Jak. 6); Tiflis, Tarsatshay (Horv. 38), Talîsh (Fl. 2), Transkaspi-Gebiet, Oase der Tekke (Horv. 24); Turkestan (Osh. 7).

var. **pectorale** Fieb.

Strachia ornata var. pectoralis Fieb. Eur. Hem. p. 342; Put. Synops. 2, p. 69.

Europa media et meridionalis; Rossia media et meridionalis.

Yelets (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sevastopol, Südküste der Krim (Ulianin!), Kaukasus (Horv. 60).

var. **dissimile** Fieb.

Strachia ornata var. dissimilis Fieb. Eur. Hem. p. 342; Put. Synops. 2, p. 69.

Europa meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Zenkov, Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1): Azuret-Thal im Kaukasus (Horv. 4a).

var. **hoffmanseggi** Gorsk.

Eurydema herbacea Hhn. W. I. 3, p. 13, f. 239; *Pentatoma ornata var. Hoffmanseggi* Grsk. Anal. p. 85.

Hispania, Hungaria merid.; Rossia meridionalis.

Süd Podolien (Gk. 1).

var. **ventrale** Kolen.

Eurydema ornatum var. ventrale Klnt. Melet. sp. 145.

Hungaria; Caucasus.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. **fallenii** Grsk.

Pentatoma ornata var. Fallenii Grsk. Anal. p. 87.

Lithuania; Hungaria.

Vilna (Gk. 1).

461. blandum Horv.

Eurydema blandum Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 407.

Asia Minor.

var. **albicans** Horv.

Eurydema blandum var. albicans Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 407.

Asia Minor.

462. pulchrum Westw.

Pentatoma pulchra Westw. Hope Cat. 1, p. 34; *Eurydema sumatrana* Ellenr. Natur. Tijdschr. Ned. Ind. 1862, p. 152; *Strachia designata* Walk. Catal. Hem. 2, p. 327; *Eurydema pulchrum* Stål En. Hem. 5, p. 86; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 55; Dist. Fn. Br. Ind. p. 190, f. 114; *Eurydema amoenum* Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 144, t. 7, f. 1.

Japonia, China. Regiones orientalis (Java, Sumatra, Burma, Sikkim, Assam) et australica (Queensland).

463. spectabile Horv.

Eurydema spectabile Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219, t. 5, f. 3 et 4; Mont. Rev. d'Ent. 1886, p. 259.

Dalmatia, Turcia, Syria; Tauria.

Krim: Sudak, Dvuyakorniy (Horv. 25).

464. wilkinsi Dist.

Eurydema Wilkinsi Dist. Trans. E. S. Lond. 1879, p. 123; Sc. res. Yark. Miss. p. 5, f. 4; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 54; *Strachia conspicua* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 206.

Turkestan, Kashgaria.

Bik-Baul im Kreise Kazalinsk (Jak. 18), Petroalexandrovsk, Perovsk, Kuldja (Osh.); Jangi-hissar bei Yarkand (Dist. 1), zwischen Lob-Nor und Tshertshen (Jak. 33).

465. putoni Jak.

Strachia Putoni Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 84, t. 2, f. 3.

Persia septentrionalis.

466. adustum Jak.

Strachia adusta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 86.

Persia septentrionalis.

467. festivum L.

Cimex festivus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 723; Wolff Wanz. f. 58; *Cimex fallax* Schltz. Arb. schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 154; *Pentatoma pictum* H. S. Faun. Germ. 116, 12 et 13; *Strachia picta* Hhn. W. I. 3, p. 14, f. 240; Fieb. Eur. Hem. p. 343; Put. Synops. 2, p. 70; *Eurydema pictum* Kolen. Melet. sp. 151; *Cimex fallax* Scholtz Prodrom. p. 154; *Erydema festivum* Reut. Rev. Syn. n° 63; Dist. Frn. Br. Ind. p. 191.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Tunisia, Aegyptus, Algeria, Marocco, ins. Canarienses, Syria; Rossia media et meridionalis, Turkestan; China, Kashmir.

Spask im Gouv. Ryazan (Osh. 1), G. Kiev und Kherson (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18); Kharkov, Zmiev, Kreis Mius (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Odessa, Kertsh (Ulianin!), Sarepta (Jak. 3), Astrakhan (Jak. 4); ganz Kaukasien (Jak. 17), Grusien, Somkhetien, Armenien (Klt. 1), Tiflis, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Sarîyal bei Elisavetpol (Horv. 4a), Akstafa (Horv. 38), Tbatani (Horv. 60), Petrovsk, Derbent (Jak. 9); Turkmenien (Mén. 1), Askhabad (Jak. 26), Tashkent (Jak. 6), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Kashgarien: Tshertshen (Jak. 33).

var. **chloroticum** Horv.

Eurydema festivum var. chloroticum Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 78.

Serbia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus; Syria.

Sarepta, Krim, Kaukasus, Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan (Horv. 60).

var. **decoratum** H. S.

Pentatoma decoratum H. S. Faun. Germ. 116, 14; *Strachia pustulata* Fieb. Weitenw. Beitr. 1836, p. 352, t. 2, f. 31; Eur. Hem. p. 343; *Strachia decorata* Mls. R. Pent. p. 214; Put. Synop. 2, p. 72; *Eurydema festivum var. decoratum* Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 187.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Hungaria, peninsula Balcanica; ins. Canarienses, Marocco, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; China; India orientalis.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Odessa, Sevastopol (Horv. 38), Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5); ganz Kaukasien (Jak. 17), Derbent (Jak. 9), Borjom, Tiflis, Muganlo, Sarî-yal an der Gandja, G. Baku, Anitino, Mugan-Steppe (Horv. 4), Akstafa (Horv. 38), Manglis, Polkovniklu, Utsh-Dere (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **christophi** Jak.

Strachia decorata var. Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 58.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 9).

var. **mehadiense** Horv.

Eurydema decoratum var. Mehadiense Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219.

Hungaria.

var. **simplex** Rey.

Eurydema decoratum var. simplex Rey Rev. d'Ent. 1888. p. 96.

Gallia.

var. **simplicissimum** Rey.

Eurydema decoratum var. simplicissima Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 96.

Corsica.

468. maracandicum Osh.

Eurydema maracandica Osh. Изв. Общ. Л. Ест. Антр. Эти. S. p. 202.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Guryev, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10); Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4); Samarkand (Osh. 2), Tashkent (Jak. 6).

469. coloratum Jak.

Strachia colorata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 352.

Persia septentrionalis; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

470. fieberi Fieb.

Eurydema Fieberi (Schum.) Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 353, t. 2, f. 32; *Pentatoma dominulum* H. S. Faun. Germ. 112, 16; *Pentatoma ornata var. Schäfferi* Gorsk. Anal. p. 85; *Strachia dominula* Fieb. Eur. Hem. p. 344; Muls. R. Pent. p. 221; *Eurydema Fieberi* Reut. Rev. Syn. n° 64.

Germania, Gallia, Hungaria, Serbia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Volînien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 1), G. Orenburg (Jak. 6), Sarîyal in Transkaukasien (Horv. 4).

var. **armeniacum** Kolen.

Eurydema armeniacum Klnt. Melet. sp. 150, t. 15, f. 32.

Caucasus, Asia Minor.

Alexandropol, Kreis Bombak (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 66).

var. **herbaceum** H. S.

Pentatoma herbaceum H. S. Faun. Germ. 115, 12; *Eurydema id.* Kolen. Melet. sp. 148.

Hispania, Hungaria; Caucasus.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. **meyeri** Fieb.

Strachia Meyeri Fieb. Eur. Hem. p. 344.

Hispania, Dalmatia.

var. **caucasicum** Jak.

Strachia dominula var. caucasica Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 22.

Caucasus; Persia septentrionalis, Asia Minor.

Derbent (Jak. 8), Borjom, Araxes-Thal (Horv. 66).

var. **caligatum** Horv.

Eurydema Fieberi var. caligatum Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 473.

Asia Minor.

471. scutellatum Jak.

Strachia scutellata Jak. Rev. mens. d'Ent. 1883, 1, p. 14; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 424.

Turkestan.

Kuldja (Jak. 22).

472. cognatum Fieb.

Strachia cognata Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 231; Put. Synops. 2, p. 72.

Gallia meridionalis, Lusitania.

var. **aeneiventer** Rey.

Eurydema cognatum var. aeneiventer Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 96.

Gallia meridionalis.

var. **apicale** Noualh.

Eurydema cognatum var. apicale Nlhr. Rev. d'Ent. 1897, p. 77.

Madeira.

473. rotundicolle Dhrn.

Strachia rotundicollis Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 108, t. 3. f. 4; *Strachia dominula var. rotundicollis* Put. Synops. 2. p. 71.

Helvetia, Pyrenaei.

474. sexpunctatum Gebl.

Cimex sexpunctatus L. Mus. Lud. Ulr. p. 175?; Gebl. Mém. S. N. Mosc. 5, p. 332; *Eurydema Gebleri* Kolen. Melet. sp. 148, t. 15, f. 30; *Strachia Gebleri* Fieb. Eur. Hem. p. 342; Mls. R. Pent. p. 226; *Strachia picturata* Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 178; *Eurydema sexpunctatum* Stål En. Hem. 5, p. 85; *Eurydema Gebleri* Reut. Rev. Syn. n° 65.

Caucasus, Turkestan, Sibiria; Tibet (Yarkalo).

Kaukasus: Sheki, Shirvan, Baku (Klt. 1), Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stal 6), Yakutsk (Osh.), Ust-Keran in Transbaikalien, Sretensk (Fr. Basnin!), Amurland (Jak. 6), Khabarovsk (Reut. 75).

475. dominulus Scop.

Cimex dominulus Scop. Ent. carn. p. 124; *Cimex cordiger* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 277; *Pentatoma fimbriolatum* Germ. Faun. Germ. 17, 9; *Eurydema ornata* Shlb. Mon. Geoc. p. 24; *Pentatoma ornata var. festiva et fimbriolata* Grsk. Anal. p. 86; *Eurydema ornatum* Fl. (prt.) R. L. 1, p. 144; *Strachia ornata* Dgl. Sc. (prt.) B. H. p. 85; *Strachia festiva* Hhn. W. I. 1, p. 181, f. 93; Fieb. Eur. Hem. p. 342; Mls. R. Pent. p. 215, Saund. Synops. 1, p. 124; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 130; Put. Synops. 2, p. 72; Saund. Hem. Het. Br. p. 30, t. 3, f. 2; *Eurydema dominulus* Reut. Rev. Syn. n° 62.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria usque ad Kamtshatkam et Ussuri; Sindh Indiae orientalis.

Finland: Nyland, Tavastland, am Ladoga-See (Shlb. 1), Sakkola (J. S. 5), Petrozavodsk (J. S. 10), G. S. Petersburg, Svir (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Mogilev (Sil. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Gouv. Kherson und Podolien (Patsh. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Yaroslavl, Dmitrov, Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 8), Delijan (Horv. 38); Altai-Bezirk (Gebl. 1); Waldzone von W. Sibirien: Yeniseysk, Melnitsa unter d. 65° 35′ n. Br., Untere-Tunguzka (J. S. 7), Ir-

kutsk (Stål 6), Baikal (Jak. 6), Yakutsk (Osh.), S. Amurland (Jak. 6), Ussuri-Land (Jak. 17), Kamtshatka (Jak. 6).

var. **lesghicum** Kolen.

Eurydema lesghicum Kolen. Melet. sp. 149, t. 15, f. 31; *Eurydema dauricum* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; Stål En. Hem. p. 86.

Caucasus, Sibiria.

Berg Salvat in Dagestan, Nukha (Klt. 1), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Daurien (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75), Turkestan (Reut. 95).

var. **albiventre** Jak.

Strachia festiva var. albiventris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 105.

Amur Sibiriae.

Khabarovsk (Reut. 75).

var. **albovariatum** Reut.

Eurydema dominulus var. albo-variatum Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 177.

Sibiria.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

476. distinctum Jak.

Strachia distincta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 44.

Transcaucasia.

Etshmiadzin (Jak. 17).

477. oleraceum L.

Cimex oleraceus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; Wlff. Wanz. f. 16; *Cimex flavatus* Schr. Beiträge z. Naturg. p. 79; *Cimex flavomaculatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 277; ? *Cimex albomarginatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; *Pentatoma oleracea* Gorsk. Anal. p. 83; *Strachia oleracea* Hhn. W. I. 1, p. 182, f. 94; Fieb. Eur. Hem. p. 345; Dgl. Sc. B. H. p. 86, t. 3, f. 2; Mls. R. Pent. p. 226; Saund. Synops. 1, p. 125; Put. Synops. 2, p. 73; Saund. Hem. Het. Br. p. 31, t. 3. f. 3; *Eurydema oleraceum* Kolen. Melet. sp. 141;

Shlb. Mon. Geoc. p. 25; Flor R. L. 1, p. 146; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 130; Rev. Syn. n° 66.

Europa tota, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets (Karelia Rossica in regione montana J. S. 5), Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Gamla-Karleby unter d. 64° n. Br.; Kuolemajärvi in SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Mogilev, Vilna (Jak. 8.), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Olgopol (Horv. 18), ganz SW. Russland (Patsh. 1); Radomîsl (Belke 2); Yaroslavl, Moskau, Kolomna, Peremîshl, Ryazan, Spask, Yelets (Osh. 1), Yefremov, Dankov, Kozlov (Osh!), Orel (Hum. 1), Tshernigov (Jak. 6), Tshuguyev (Jak. 8); Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Zenkov, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk, Mariupol (Sil. 1); Kazan, Gouv. Simbirsk und Samara (Jak. 1), Khvalînsk (Jak. 8), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Akhtuba-Steppen (Jak. 5); Sevastopol (Ulianin!); in ganz Kaukasien (Jak. 17), Kuban (Horv. 60), Derbent, Kurush (Jak. 9), Tiflis, Muganlo, Manglis, Tsalka (Horv. 4), Erivan (Fl. 1), Daratshitshag (Fl. 2), Kazikoporan (Horv. 28); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Oznatshennaya und Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

var. **consimile** Horv.

Eurydema oleraceum var. consimile Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.

Hungaria.

var. **paradoxum** Horv.

Eurydema oleraceum var. paradoxum Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.

Hungaria.

var. **insidiosum** Muls. R.

Strachia oleracea var. insidiosa Mls. R. Pent. p. 229; Put. Synops. 2, p. 73.

Gallia meridionalis, Hungaria.

var. **triguttatum** Horv.
Eurydema oleraceum var. triguttatum Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.
Hungaria.

var. **annulatum** Fall.
Cimex annulatus Fall. Mon. Cim. p. 49. *Pentatoma oleracea var. Zetterstedti* Gorsk. Anal. p. 84.
Hungaria, Syria; Caucasus.
Dagestan, Kazikoporan (Horv. 60).

var. **nigripes** Horv.
Eurydema oleraceum var. nigripes Horv. Rovartani Lapok 2, p. 74.
Hungaria.

var. **albomarginellum** Fabr.
Cimex albomarginellus Fabr. S. R. p. 178; *Eurydema id.* Stål Hem. Fabr. 1, p. 30.
Holstinia.

var. **angulare** Kolen.
Eurydema oleraceum var. angularis Klt. Melet. var. 142.
Rossia, Transcaucasia.
St. Petersburg, Alexandropol (Klt. 1).

var. **atavus** Horv.
Eurydema oleraceum var. atavus Horv. Rovartani Lapok 2. p. 80.
Hungaria.

478. consobrinum Put.
Strachia consobrina Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124.
Algeria.

var. **uniforme** Put.
Eurydema consobrinum var. uniforme Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 307.
Algeria.

var. **petulans** Horv.
Eurydema consobrina var. petulans Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 152.
Algeria.

479. nigriceps Reut.
Eurydema nigriceps Reut. Rev. d'Ent. 1884, p. 67.
Algeria.

var. **collare** Horv.
Eurydema nigriceps var. collare Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 408.
Algeria.

480. lineola Baer.
Strachia lineola Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 205, t. 2, f. 9; Fieb. Eur. Hem. p. 345; Mls. R. Pent. p. 232; *Eurydema id.* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 236.
Hispania, Algeria.

481. cyaneum Fieb.
Strachia cyanea Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 232; Mls. R. Pent. p. 232; Put. Synops. 2, p. 74.
Gallia meridionalis, Hispania.

482. rugulosum Dhrn.
Strachia rugulosa Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 103, t. 3, f. 6; Fieb. Eur. Hem. p. 345; Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 120.
Graecia, Asia Minor, Cyprus, Syria, Aegyptus, Abessinia.

var. **nigrorubra** Reut.
Eurydema rugulosum var. nigrorubra Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 237.
Turcia, Asia Minor, Palaestina.

483. formosum Put.
Strachia rugulosa var. an sp. n.? Put. Mitth. Schw. E. Ges. 1881, p. 120, *Eurydema formosum* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 83.
Syria.

484. placens Walk.

Strachia placens Walk. Zoolog. 1870, p. 2340.

Sinai.

485. rugosum Motsch.

Eurydema rugosa Motsch. Etud. ent. 10, p. 22; Stål En. Hem. 5, p. 86; Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (5), 8, p. 28; *Strachia signata* Walk. Catal. 2, p. 328.

Japonia.

486. marginiferum Walk.

Strachia marginifera Walk. Catal. 2, p. 328.

China borealis.

Stenozygum Fieb.

Stenozygum Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 340 et 345; Stål Hem. afr. 1, p. 182; Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 61; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 192; *Nitilia subg. Minodia* Mls. R. Pent. p. 199.

487. coloratum Klug.

Cimex coloratus Klug Symb. phys. dec. 5; *Cimex variegatus* Klug ibidem t. 44, f. 5; *Stenozygum variegatum* Fieb. Eur. Hem. p. 345. *Nitilia (Minodia) variegata* Mls. R. Pent. p. 199; *Stenozygum coloratum* Stål En. Hem. 5, p. 86.

Turcia, Syria, Cyprus; Nubia.

Bagrada Stål.

Bagrada Stål Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 105; Hem. afr. 1, p. 187; Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 61; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 193; *Nitilia subg. Nitilia* Mls. R. Pent. p. 197.

488. stolida H. S.

Eurydema stolidum H. S. W. I. 4, p. 101, f. 448; *Strachia id.* Fieb. Eur. Hem. p. 344; *Nitilia id.* Mls. R. Pent. p. 197; *Bagrada id.* Stål En. Hem. 5, p. 87.

Hungaria, Turcia, Graecia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sevastopol (Ulianin!), Eupatoria (Jak. 46); Sarepta (Jak. 3), Gouv. Orenburg (Jak. 6), Semiretshye (Osh. 7).

489. elegans Put.

Bagrada elegans Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 14, t. 1, f. 2.

Hispania.

490. kaufmanni Osh.

Stenozygum Kaufmanni Osh. Изв. Общ. Л. Ест. Антр. Этн. 8, вып. 1, p. 203.

Turkestan.

Samarkand (Osh. 2), Turkestan (Osh. 7).

491. poecila Klug.

Cimex poecilus Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 5; *Bagrada id.* Stål En. Hem. 5, p. 88; *Strachia amoenula* Walk. Zool. 1870, p. 2340.

Asia Minor, Arabia.

var. **abeillei** Put.

Bagrada Abeillei Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 121.

Syria.

var. **funerea** Horv.

Bagrada poecila var. funerea Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 473.

Asia Minor.

492. hilaris Burm.

Stoll Pun. f. 238; *Cimex hilaris* Burm. Handb. 2 p. 368; *Cimex hebraicus* Germ. in Silb. Revue 5, p. 177; *Cimex pictus* H. S. W. I. 5, p. 64, f. 508; *Cimex jucundus* Klug Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 6; *Bagrada hilaris* Stål Hem. afr. 1, p. 187; En. Hem. 5, p. 88.

Arabia deserta, Algeria; regio aethiopica (Africa meridionalis).

493. picta Fabr.

Cimex pictus Fabr. S. R. p. 177; Wolff Wanz. f. 17; *Bagrada id.* Stål En. Hem. 5, p. 88; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 193, f. 116.

Bagdad (sec. Cl. Walker); regio orientalis (India); regio aethiopica (Abessinia).

Capnoda Jak.

Capnoda Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 309.

494. nigroaenea Jak.
Capnoda nigroaenea Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 310.
Dzungaria.
Djungarien (Jak. 32).

495. batesoni Jak.
Capnoda Batesoni Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 324.
Turkestan, Mongolia borealis.
Steppe zwischen Kazalinsk und Karkaralinsk (Jak. 34).

496. caucasica Horv.
Capnoda caucasica Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 83.
Caucasus.
Kurush in Dagestan (Horv. 48).

Div. Trochiscocoraria.

Trochiscocoris Reut.

Trochiscus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 46; *Trochiscocoris* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

497. hemipterus Jak.
Trochiscus hemipterus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 47.
Caucasus.
Kazumkent (Jak. 17).

498. sanguinolentus Horv.
Trochiscocoris sanguinolentus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 153.
Asia Minor.

499. rotundatus Horv.
Trochiscocoris rotundatus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 154.
Hungaria meridionalis; Caucasus.
Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

Div. Compastaria.

Compastaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 196.

Homalogonia Jak.

Homalogonia Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, № 3, p. 89; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 202.

500. obtusa Walk.

Pentatoma obtusa Walk. Cat. 3, p. 560; *Homalogonia maculata* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 90; Put. Cat. p. 14; *Compastes obtusus* Dist. Ann. M. Nat. Hist. 1881, № 7, p. 28; *Homalogonia id.* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 202, f. 125.

Ussuri Amuriae; Japonia, China borealis. Regio orientalis (India).

Ussuri unter d. 48° n. Br. und Küsten des Japanischen Meeres unter d. 43° n. Br. (Jak. 7).

Div. Pentatomaria.

Tropicoraria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 203.

Pentatoma Oliv.

Pentatoma Oliv. Enc. méth. 4, p. 25; Reut. Rev. Syn. p. 130; *Tropicoris* Hhn. W. I. 2, p. 52; Fieb. Eur. Hem. p. 79 et 330; Dgl. Sc. B. H. p. 97; Mls. R. Pent. p. 332; Stål Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 69; Put. Synops. 2, p. 52.

501. rufipes L.

Cimex rufipes L. Faun. Suec. p. 248; Wolff Wanz. f. 9; Shlb. Mon. Geoc. p. 31; Flor R. L. 1, p. 107; ?*Cimex notatus* Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; *Pentatoma viridiaenea* Pal.-Beauv. Ins. sec. Stål; *Pentatoma rufipes* Grsk. Anal. p. 98; *Tropicoris rufipes* Hhn. W. I. 2, p. 54, f. 145; Kolen. Melet. sp. 169; Fieb. Eur. Hem. p. 330; Dgl. Sc. B. H. p. 98, t. 3, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 128; Mls. R. Pent. p. 332; Stål En. Hem. 5, p. 106; Put.

Synops. 2, p. 67; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 129; Saund. Hem. Het. Br. p. 32, t. 3, f. 5: *Pentatoma rufipes* Reut. Rev. Syn. n° 60.

Europa tota; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Japonia.

SW. Finland, Aland, Ostrobotnien (J. S. 10), Abo (Reut. 42); S. Petersburg, (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1) Mogilev (Arn. 1), Litauen, Volinien, Podolien (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kremenets, Kiev, Radomisl (Patsh. 1), Fatej, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1) Smolensk (Fl. 1), Moskau (Dw. 1), Mojaysk (Tikh. 1); Podolsk (Koj. 1), Kazan, Buinsk, Simbirsk, Korsun, Khvalinsk (Jak. 1), Samara (Jak. 3), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Manglis (Horv. 4); Tskhra-Tskhoro (Horv. 60); Novaya-Alexandrovskaya (Mén. 1); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Irkutsk (Reut 37), Alikan in Transbaikalien (Frau Basnin!), Amurland (Motsch. 1), Sretensk (Frau Basnin!).

var. **moestus** Reut.

Tropicoris rufipes var. moesta Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 156.

Styria superior.

502. nigricornis Reut.

Tropicoris nigricornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 31.

Transcaucasia.

Imeretien (Reut. 24).

503. metallifer Motsch.

Tropicoris metalliferus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; *Tropicoris Basnini* Osh. ibid. 1870, 1, p. 128; *Tropicoris metallifer* Stål En. Hem. 5, p. 106.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 33), Kiakhta (Osh. 3), Amurland (Motsch. 1), Blagovyeshtshensk (Frau Basnin!), Khabarovsk (Reut. 75).

504. semiannulatus MOTSCH.

Tropicoris semiannulatus MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501; STÅL En. Hem. 5, p. 106.

Amur et Ussuri Sibiriae.

Amurland (Motsch. 1), Vladivostok (Reut. 75).

505. davidi SIGN.

Tropicoris Davidi SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. XXXV.

Pekin Chinae.

506. armandi FALL.

Tropicoris Armandi FALLOU Le Naturaliste 1881, p. 340.

Pekin Chinae.

507. japonicum DIST.

Tropicoris japonicus DIST. Ent. M. Mag. 19, p. 76.

Japonia; Sibiria orientalis.

Amurland (Put. 31).

Lelia WALK.

Rhaphigaster subg. Prionochilus DALL. Trans. Ent. Soc. Lond. 1849, p. 191; *Prionochilus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 519; En. Hem. 5, p. 69; *Lelia* WALK. Cat. 2, p. 406; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 26; *Renardia* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 99.

508. decempunctata MOTSCH.

Tropicoris decempunctatus MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1859, p. 501; *Renardia id.* JAK. ibidem 1876, 3, p. 101; *Prionochilus id.* STÅL En. Hem. 5, p. 107.

Amur et Ussuri Sibiriae; Japonia.

Shilka (Jak. 7), Khabarovsk (Reut. 75); Ussuriland, am Japanischen Meere unter d. 43° n. Br. (Jak. 7).

509. porrigens WALK.

Lelia porrigens WALK. Catal. 2, p. 407.

Japonia.

Acrocorisellus Put.

Acrocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 102; *Acrocorisellus* Put. Catal. p. 13.

510. serraticollis Jak.

Acrocoris serraticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 104.

Ussuri Sibiriae.

Ussuri-Thal unter d. 48° n. Br. (Jak. 7).

Div. Nezararia.

Nezaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 218.

Nezara Am. S.

Nezara Am. S. Hém. p. 143; Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 329; Stål Hem. afr. 1, p. 192; Gen. Pent. p. 38; En. Hem. 5, p. 63; Muls. R. Pent. p. 288; Put. Synops. 2, p. 52; *Acrosternum* Fieb. Eur. Hem. pp. 79 et 331; Stål Gen. Pent. p. 38; En. Hem. 5, p. 63.

511. satunini Jak.

Nezara Satunini Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 290.

Caucasus.

Tiflis (Jak. 51).

512. breviceps Jak.

Nezara breviceps Jak. Horae Soc. E. Ross. 24, p. 323.

Caucasus.

Stat. Varvara in Transkaukasien (Jak. 34).

513. millierei Muls. R.

Nezara Millierei Mls. R. Pent. p. 290; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 173, t. 1, f. 4; Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 8; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 236, f. 7 in p. 239.

Ins. Canarienses, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Syria; Turcomania, Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. **rosea** Noualh.

Nezara Millierei var. rosea Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 8.

Ins. Canarienses.

514. heegeri Fieb.

Acrosternum Heegeri Fieb. Eur. Hem. p. 331; *Rhaphigaster incertus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 935; *Nezara id.* Stål Hem. afr. 1, p. 192; *Nezara Heegeri* Mls. R. Pent. p. 292; Put. Synops. 2 p. 65; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 173, t. 1, f. 3; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 231, f. 6 in p. 239.

Gallia meridionalis, Corsica, Dalmatia, Hungaria meridionalis, Syria, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Aden. Regio aethiopica (Somali, Madagascar).

var. **submarginata** Stål.

Rhaphigaster submarginatus Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 144; *Nezara incerta var. b.* Stål Hem. afr. 1, p. 193.

Aegyptus.

var. **rubescens** Noualh.

Nezara Heegeri var. rubescens Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 8.

Ins. Canarienses.

515. sahlbergi Reut.

Nezara Sahlbergi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 236, f. 5 in p. 239.

Turkestan.

Sîr-Darya (wahrscheinlich bei Tshinaz) (Reut. 115).

516. amurensis Reut.

Nezara amurensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 200.

Amuria.

Khabarovsk (Reut. 75).

517. viridula L.

Cimex viridulus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 444; *Cimex variabilis* Will. En. auct. p. 505; *Cimex spirans* Fabr. Ent. Syst. Suppl.

p. 533; *Cimex smaragdulus* FABR. Syst. Ent. p. 711; WLFF. Wanz. f. 53; *Cimex viridissimus* WOLFF Wanz. f. 52; *Cimex hemichloris* GERM. Silb. Rev. ent. 1837, p. 166; *Pentatoma unicolor*, *subsericea*, *Leii*, *3-punctigera*, *proxima*, *chinensis*, *chloris et propinqua* Westw. in HOPE Cat. p. 38 et 39; *Rhaphigaster subsericeus* DALL. List. 1, p. 275; *Rhaphigaster orbus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 221; *Pentatoma plicaticollis* LUC. Exp. Alg. Hem. p. 87, t. 3, f. 9; *Rhaphigaster smaragdulus* KOLEN. Melet. sp. 182; *Pentatoma smaragdula* GORSK. Anal. p. 103; *Nezara smaragdula* FIEB. Eur. Hem. p. 330; *Nezara prasina* MLS. R. Pent. p. 295; *Nezara viridula* STÅL Hem. afr. 1, p. 193; Enum. Hem. 2, p. 41 et vol. 5, p. 91; PUT. Synops. 2, p. 66; REUT. Rev. Syn. n° 59; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 220, f. 139.

var. **torquata** FABR.

Cimex torquatus FABR. Syst. Ent. p. 710; *Pentatoma flavicollis* PALIS. Ins. p. 185; *Pentatoma flavicornis* PALIS. Ins. Hém. t. 11, f. 4; *Rhaphigaster torquatus* H. S. W. I. 4, p. 100, f. 447; *Nezara viridula var. b.* STÅL Hem. afr. 1, p. 194; *Nezara viridula var. torquata* PUT. Synops. 2, p. 66.

var. **hepatica** HORV.

Nezara viridula var. hepatica HORV. Ann. M. N. Hung. 1, p. 406.

var. **aurantiaca** COSTA.

Nezara aurantiaca COSTA Atti Acc. Napol. (2), 1, № 9, p. 58.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Corfu, Graecia, ins. Canarienses, Madeira, Mauritania, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Persia, Hungaria meridionalis; Rossia meridionalis, Caucasus; China, Japonia. Praeterea in regionibus aethiopica tota, orientali, australica (Lombok, Nova-Zelandia), neotropica (insulae Indiae Occidentalis) et nearctica (Texas) inventa.

Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 4), Karabag (Klt. 1), Lenkoran (Horv. 4), Utsh-Dere (Horv. 60).

518. rubripennis JAK.

Nezara rubripennis JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 544.

China: Sze-Tshwan.

519. antennata Scott.

Nezara antennata Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 299; Stål En. Hem. 5, p. 91; Horv. Termesz. Füzet. 12, p. 31; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 220.

Japonia, China, Tibet (Jarkalo).

var. **icterica** Horv.

Nezara antennata var. icterica Horv. Termesz. Füz. 12, p. 31.

Japonia. Regio orientalis (Himalaya).

var. **balteata** Horv.

Nezara antennata var. balteata Horv. Termesz. Füz. 12, p. 32.

Japonia. Regio orientalis.

Zangis Stål.

Zangis Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 514; En. Hem. 5, p. 64; Dist. Fn. Br. Ind. p. 221.

520. melanosticta Vollenh.

Rhaphigaster melanostictus Voll. Versl. Ak. Amst. Nat. 1868, p. 187; *Zangis id.* Stål En. Hem. 5, p. 93.

Japonia. Regio orientalis (Java).

Piezodorus Fieb.

Piezodorus Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 329; Mls. R. Pent. p. 300; Dgl. Sc. B. H. p. 99; Stål Gen. Pent. p. 38; En. Hem. 5, p. 66; Put. Synops. 2, p. 52.

521. lituratus Fabr.

? *Cimex bilobus* Gmel. Syst. Nat. 13, p. 2149; *Cimex lituratus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 114; *Cimex incarnatus* Germ. Faun. Europ. 4, 23; *Pentatoma purpuripennis* Hhn. W. I. 2, p. 62, f. 151; Grsk. Anal. p. 101; *Rhaphigaster incarnatus* Kolen. Melet. sp. 183; *Piezodorus Degeeri* Fieb. Eur. Hem. p. 329; *Piezodorus purpuripennis* Dgl. Sc. B. H. p. 100, t. 3, f. 9; *Piezodorus incarnatus* Mls. R. Pent. p. 301; Put. Synops. 2, p. 66; *Rhaphigaster pa-*

rilis WALK. Catal. 2, p. 374; *Piezodorus lituratus* STÅL Hem. Fabr. 1, p. 31; SAUND. Synops. 1, p. 126; REUT. Rev. Syn. n° 58; SAUND. Hem. Het. Br. p. 31, t. 3, f. 4.

var. **alliaceus** GERM.

Pentatoma alliaceum GERM. Faun. Eur. 9,24; *Pentatoma purpuripennis var. griseo-viridis* GRSK. Anal. p. 101; *Piezodorus incarnatus var. alliaceus* PUT. Synops. 2, p. 67.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Madeira, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Litauen, Volînien, Podolien (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kiev (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Orenburg (Jak. 1), Gouv. Elisavetpol (Klt. 1), Derbent, Erivan (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28), Semiretshye (Osh. 7).

522. punctipes PUT.

Piezodorus punctipes PUT. Rev. d'Ent. 1889, p. 298.

Teneriffa.

523. leprieuri SIGN.

Piezodorus Leprieuri SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. CXXXV.

Aegyptus.

524. martini PUT.

Piezodorus Martini PUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 227.

Caucasus; Syria.

Yevlakh im Kura-Thale (Put. 21).

525. rubrofasciatus FAB.

Cimex rubrofasciatus FAB. Mant. ins. 2, p. 293; *Cimex Hübneri* GMEL. Syst. Nat. ed. 18, p. 2151; *Cimex flavescens* FAB. S. R. p. 168; *Rhaphigaster flavolineatus* WESTW. in Hope Catal. 1, p. 31;

Rhaphigaster virescens Am. S. Hém. p. 148; *Nezara pellucida* Ellenr. Nat. Tijd. Ned. Ind. 1862, p. 157, f. 26; *Rhaphigaster oceanicus* Montr. Ann. S. Linn. Lyon 1865, p. 224; *Piezodorus rubrofasciatus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 32; En. Hem. 5, p. 100; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 143; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 224, f. 142.

Japonia, China. Regio aethiopica: (Sansibar, Abessinia); reg. indica: (Insulae Philippinae et Sondaicae, India), regio australica: (Australia borealis, Nova Caledonia, Ovalau, Taiti).

Anchesmus Stål.

Anchesmus Stål En. Hem. 5, p. 66.

526. ruficornis Stål.

Anchesmus ruficornis Stål En. Hem. p. 100.

Aegyptus.

Rhaphigaster Lap.

Rhaphigaster Lap. Essai p. 59; Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 329; Mls. R. Pent. p. 303; Stål Gen. Pent. p. 38; Put. Synops. 2. p. 52.

527. nebulosa Poda.

Cimex nebulosus Poda Ins. Mus. Graec. p. 56; *Cimex sagittifer* Goeze Ent. Beytr. 2, p. 274; *Cimex lentiginosus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2135, ?*Cimex atomarius* Fabr. Syst. Ent. p. 712; *Cimex griseus* Pet. Inst. Ent. 1, p. 634; Fab. S. R. p. 171; Wolff Wanz. f. 56; *Cimex interstinctus* Schr. En. Ins. Austr. p. 273; *Cimex punctipennis* Illig. in Rossi Faun. etr. 2, p. 372; *Pentatoma stigmatica* Palis. Ins. Hem. tab. 9, f. 3; *Pentatoma punctipennis* Grsk. Anal. p. 100; *Rhaphigaster grisea* Kolnt. Melet. sp. 185; Fieb. Eur. Hem. p. 329; Mls. R. Pent. p. 303; Put. Synops. 2, p. 67; *Rhaphigaster sagittifer* Reut. Rev. Syn. n° 59.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, peninsula Balcanica, Rhodos, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus; Songaria, Turkestan orientalis, China.

Volinien, Podolien (Gk. 1), Radomisl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Tsaritsin (Jak. 4), Sarepta (Jak. 1), Seroglazinka (Jak. 5), Astrakhan (Jak. 10), Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Erivan, Ararat (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Manglis (Horv. 60); Lenkoran (Horv. 15a); Djungarien (Jak. 6); Kashgarien: Tshertschen (Jak. 33).

var. **impunctata** Garb.

Raphigaster nebulosa var. impunctata Garb. sec. Put. Cat. p. 16.

Italia.

var. **brevispina** Horv.

Rhaphigaster grisea var. brevispina Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 174.

Turkestan.

Tashkent, Transkaspi-Gebiet (Horv. 24).

528. mongolica Put.

Rhaphigaster mongolica Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 273.

Turkestan orientalis (Karashar).

Catacanthus Spin.

Catacanthus Spin. Essai p. 352; Stål En. Hem. 5, p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 218.

529. incarnatus Drury.

Cimex incarnatus Drury Illustr. Nat. Hist. 2, p. 67, t. 36, f. 5; *Cimex nigripes* Fab. Syst. Ent. p. 710; Wlff. Wanz. f. 11; *Cimex melanopus* Gmel. Syst. Nat. 1, p. 2149; *Cimex aurantius* Sulz. Gesch. Ins. p. 96, t. 10, f. 10; *Catacantus incarnatus et C. aurantius* Am. S. Hém. p. 142; *Catacanthus incarnatus* Stål En.

Hem. 5, p. 89; Atk. Journ. As. S. Beng. 57, p. 71; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 218, f. 138; Stoll Pun. ff. 10 et 39.

Corea, China. Regio indica (Insulae Philippinae et Sondaicae, India, Ceylon).

Div. Menidaria.

Menidaria Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 225.

Menida Motsch.

Menida Motsch. Etud. ent. 10, p. 23; Stål En. Hem. 5, p. 66; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 226; *Stromatocoris* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 92; *Neostrachia* Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 103; Bred. Ent. Nachr. 24, p. 113.

530. violacea Motsch.

Menida violacea Motsch. Etud. ent. 10, p. 23; Stål En. Hem. 5, p. 97.

Amuria; Japonia.

Raddevka am Amur, Vladivostok (Horv. 25).

531. scotti Jak.

Stromatocoris amoenus Jak. (nec Stål) Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 92; *Menida Scotti* Jak. Put. Catal. p. 94.

Amuria; China.

Am Ussuri unter d. 48° n. Br. (Jak. 7).

var. **sinensis** Reut.

Menida Scotti var. sinensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 64.

Pekin Chinae.

532. musiva Jak.

Stromatocoris musivus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 96; *Menida japonica* Dist. Tr. Ent. Soc. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 7.

Amuria; Japonia.

Khabarovsk (Reut. 75), Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

533. quadrimaculata Horv.

Menida quadrimaculata Horv. Termesz. Füzet. 15, p. 134.

Turcomania, Turkestan; Mongolia.

G. Transkaspien: am Fl. Tedjen; Dort-Kuyu; Turkestan (Jak. 46).

534. formosa Westw.

Pentatoma formosa Westw. Hope Cat. 1, p. 34; *Rhaphigaster spectandus* Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 230; *Rhaphigaster albidens* Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24, p. 159; *Menida formosa* Stål En. Hem. 5, p. 99; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 57 (1888), p. 140; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 226, f. 143.

China (Shanghai). Regio orientalis (Indo-China, India, Malacca, ins. Sondaicae).

535. hellenica Saund.

Neostrachia hellenica Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 103; Bred. Ent. Nachr. 24, p. 114; *Menida id.* Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 255.

Graecia.

Genus incertae sedis.

Balsa Walk.

Balsa Walk. Catal. 2, p. 410.

536. extenuata Walk.

Balsa extenuata Walk. Catal. 2, p. 410.

China borealis.

Subf. Asopina.

Subf. Asopida Stål Hem. afr. 1, p. 32; *subf. Asopina* Stål Gen. Pent. p. 31; *Trib. Asopini* Put. Synops. 2, p. 23; *sbf. Asopinae* Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 2 et 243.

Pinthaeus Stål.

Platynopus Fieb. Eur. Hem. p. 81 et 348; Mls. R. Pent. p. 335; Put. Synops. 2, p. 77; *Cimex subg. Pinthaeus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 497; Gen. Pent. p. 40.

537. sanguinipes Fabr.

Cimex sanguinipes Fabr. Spec. Ins. 2, p. 344; *Asopus id.* Gorsk. Anal. p. 120; *Asopus Genei* Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 299, t. 6, f. 7; *Platynopus sanguinipes* H. S. W. I. 4, p. 101, f. 449; Fieb. Eur. Hem. p. 348; Mls. R. Pent. p. 336; Put. Synops. 2, p. 78; *Pinthaeus sanguinipes* Stål En. Hem. 1, p. 46; Reut. Rev. Syn. n° 73.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Amur Sibiriae.

Podolien (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Gouv. Orenburg (Jak. 1), Khabarovsk (Reut 75).

Glypsus Dall.

Glypsus Dall. List. 1, p. 93; Stål Hem. afr. 1, p. 63; En. Hem. 1, p. 43; Dist. Fn. Br. Ind. pp. 243 et 251.

538. luridus Dall.

Glypsus luridus Dall. List. 1, p. 93; Stål En. Hem. 1, p. 47.

Corea.

Neocazira Dist.

Neocazira Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420.

539. confragosa Dist.

Neocazira confragosa Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420, t. 19, f. 2.

Japonia.

Audinetia Ellenr.

Audinetia Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Indic. 24 (1864), p. 136; Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1867, p. 496; Enum. Hem. 1, p. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 252.

540. spinidens Fabr.

Cimex spinidens Fabr. Mant. Ins. 2, p. 285; *Asopus geometricus* Burm. Handb. 2, p. 380; *Pentatoma aliena* Westw. Hope Cat. 1, p. 40; *Audinetia aculeata* Ellenr. Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 24, p. 137, t. 1, f. 1; *Arma spinidens* Voll. Faun. ent. Ind. néerl. 3, p. 10, *Cimex* (*Audinetia*) *id.* Stål En. Hem. 1, p. 45; *Audinetia id.* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 253, f. 160.

Asia Minor. Praeterea in regionibus: indica (India, ins. Sondaicae et Moluccenses), australica (Nova Guinea, Tahiti, Fidji), aethiopica (Abessinia), neotropica (Mexico) inventa species.

Picromerus Am. S.

Picromerus Am. S. Hem. p. 84; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 349; Dgl. Sc. B. H. p. 95; M. R. Pent. p. 338; Put. Synops. 2, p. 77; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 251; *Cimex subg. Cimex* Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 417; Gen. Pent. p. 40.

541. bidens L.

Cimex bidens L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; Wolff Wanz. f. 7; *Cimex bilobus* Schr. En. Ins. Austr. p. 268; *Arma bidens* Hhn. W. I. 1, p. 92, f. 51; Kolt. Melet. sp. 163; *Asopus id.* Grsk. Anal. p. 120; Flor R. L. 1, p. 92; *Picromerus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 18; Fieb. Eur. Hem. p. 349; Mls. R. Pent. p. 339, f. 20; Dgl. Sc. B. H. p. 96, t. 3, f. 7; Saund. Synops. 1, p. 128; Put. Synops. 2, p. 79; Reut. Rev. Syn. n:o 74; Saund. Hem. Het. Br. p. 33, t. 3, f. 6; *Cimex* (*Cimex*) *id.* Stål En. Hem. 1, p. 45; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 131.

Europa fere tota, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten in Ostrobotnien und bei Polvijärvi in N. Karelien (J. S. 10), SO Karelien (J. S. 2),

Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34); Gouv. Olonets (Karelia rossica J. S. 5), St. Petersburg (Jak. 6), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Litauen, Bialovieza-Forst, Warschau (Gk. 1), Slutsk (Jak. 6), Kremenets, Kiev, Podolien (Patsh. 1), Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Yaroslavl, Klin, Mojaysk, Spask (Osh. 1), Dankov, Lipetsk (Osh.), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Orenburg (Jak. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus (Klt. 1); Kumsan im Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.); Krasnoyarsk (Jak. 6), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Sretensk (Fr. Basnin!), Khabarovsk (Reut. 75).

542. longicollis Jak.

Picromerus longicollis Jak. Rev. russ. d'ent. 2, p. 335.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 44).

543. nigridens Fab.

Cimex nigridens Fab. S. R. p. 156; *Stiretrus maculicornis* Mls. R. Opusc. 1, p. 95; *Picromerus nigridens* Mls. R. Pent. p. 341; Put. Synops. 2, p. 72; Reut. Rev. Syn. n° 75; *Cimex* (*Cimex*) *id.* Stål En. Hem. 1, p. 46.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Turcia, Creta, Algeria, Mauritania; Transcaucasia.

Transkaukasien (Jak. 46).

544. conformis H. S.

Asopus conformis H. S. W. I. 6, p. 72, f. 640; *Picromerus nigridens* Fieb. Eur. Hem. p. 349; *Picromerus conformis* Mls. R. Pent. p. 343; Put. Synops. 2, p. 80; *Cimex* (*Cimex*) *conformis* Stål En. Hem. 1, p. 46.

Helvetia, Hungaria, Turcia, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krim: Alkadar; Transkaukasien: Borjom (Jak. 46), Lenkoran (Put. 21).

545. fuscoannulatus Stål.

Picromerus fusco-annulatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 176; *Cimex* (*Cimex*) *id.* Stål En. Hem. 1, p. 46.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

546. angusticeps Jak.

Picromerus angusticeps Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 212.

Amur Sibiriae.

Raddevka am Amur (Jak. 15).

547. vicinus Sign.

Picromerus vicinus Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. XXXIV.

Pekin Chinae.

548. lewisi Scott.

Picromerus Lewisi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 293.

Japonia, China.

549. similis Dist.

Picromerus similis Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 421.

Japonia.

Dinorhynchus Jak.

Dinorhynchus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 107; *Neoglypsus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1881, p. 27.

550. dybowskyi Jak.

Dinorhynchus Dybowskyi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 109; *Neoglypsus viridicatus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1881, p. 27.

Insula Askold; Japonia.

Askold-Insel im Japanischen Meere (Jak. 7).

Asopus Burm. Stål.

Asopus Burm. Nov. Act. Acad. Leop. 16, Suppl. p. 292; Stål

Hem. afr. 1, p. 63; En. Hem. 1, p. 56; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 254; *Amyotea* Ellenr. Nat. Tijds. Ned. Ind. 1862, p. 137; *Parastrachia* Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 424.

551. japonensis Scott.

Asopus japonensis Scott Tr. E. S. Lond. 1880, p. 308; Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 374; *Parastrachia fulgens* Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 5.

Japonia.

Arma Hhn.

Arma Hhn. W. I. 1, p. 91; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 347; M. R. Pent. p. 344; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 498; Gen. Pent. p. 40; Put. Synops. 2, p. 78.

552. custos Fab.

Cimex custos Fab. S. R. p. 157; Wolff Wanz. f. 131; *Asopus custos* Grsk. Anal. p. 119; Flor R. L. 1, p. 94; *Arma id.* Hhn. W. I. 1, p. 95, f. 52; Kolt. Melet. sp. 166; Fieb. Eur. Hem. p. 348; M. R. Pent. p. 345; Stål En. Hem. 1, p. 58; Put. Synops. 2, p. 80; Reut. Rev. Syn. n° 76.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Bulgaria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; Japonia, China.

Gouv. Novgorod (Jak. 6), Livland (Fl. 1), Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Volinien, Kiev (Patsh. 1), Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17); Sibirien bis zum Japanischen Meere (Jak. 17), Irkutsk (Stål 6), an der Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Khabarovsk (Reut. 75).

553. insperata Horv.

Arma insperata Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 445.

Graecia.

554. discors JAK.

Arma discors JAK. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 64.

Mongolia (Gross-Khingan).

555. chinensis FALLOU.

Arma chinensis FALL. Le Naturaliste 1887, p. 36.

Pekin Chinae.

556. ?japonica WALK.

Arma japonica WALK. Catal. 3, p. 533.

Japonia.

557. ?abbreviata MOTSCH.

Arma abbreviata MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1866, vol. 49. p. 137.

Japonia.

Podisus H. S.

Podisus H. S. W. I. 9, p. 296; *Podisus subg. Troilus* STAL Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 497; *Troilus* STAL Gen. Pent. p. 40; *Asopus* FIEB. Eur. Hem. p. 348; DGL. Sc. B. H. p. 93; *Podisus* FIEB. Eur. Hem. p. 81; MLS. R. Pent. p. 347; PUT. Synops. 2, p. 78; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 253.

558. luridus FABR.

Cimex luridus FABR. Syst. Ent. p. 701; *Cimex serrulatus* MULL. Zool. Dan. p. 105; *Cimex dentatus* SCHR. En. Ins. Austr. p. 268; *Cimex beryllinus* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2148; *Cimex elector* FAB. S. R. p. 160. *Arma lurida* KOLEN. Melet. sp. 164; *Pentatoma sublurida* HOPE Cat. p. 41; *Asopus luridus* GRSK. Anal. p. 117; FLOR R. L. 1, p. 95; FIEB. Eur. Hem. p. 348; DGL. Sc. B. H. p. 94, t. 2, f. 6; *Podisus luridus* MLS. R. Pent. p. 347; SAUND. Synops. 1, p. 124; PUT. Synops. 2, p. 80; SAUND. Hem. Het. Br. p. 34, t. 3, f. 7; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 254, f. 161. *Podisus (Troilus) luridus* STAL En. Hem. 1, p. 48; *Troilus id.* REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 132; Rev. Syn. n° 77; PUT. Cat. p. 17.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Graecia, Molda-

via, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria. Regio orientalis (India septentrionalis, Burma).

Gdov im G. St. Petersburg (Bianchi 3), Livland (Fl. 1), Litauen, Warschau (Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Moskau (Osh. 1), Sarepta (Jak. 5), Kaukasus (Klt. 1); Tana-Thal (Horv. 60); Sibirien: Krasnoyarsk (J. S. 7).

var. **angustus** Reut.

Troilus luridus var. angustus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 156.

Helvetia.

Rhacognathus Fieb.

Rhacognathus Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 347; Dgl. Sc. B. H. p. 91; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 498; Gen. Pent. p. 40; *Asopus* M. R. Pent. p. 350; Put. Synops. 2, p. 78.

559. punctatus L.

Cimex punctatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; Wolff Wanz. f. 173; *Cimex variegatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 235; *Cimex annularis* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 215; *Eysarcoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 69, f. 157; *Arma id.* Kolen. Melet. sp. 165; *Zicrona id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 19; *Asopus id.* Grsk. Anal. p. 115; Flor R. L. 1, p. 91; M. R. Pent. p. 350; Put. Synops. 2, p. 81; Saund. Hem. Het. Br. p. 35, t. 3, f. 6; *Rhacognathus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 347; Dgl. Sc. B. H. p. 92, t. 3, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 124; Stål En. Hem. 1, p. 32; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 132; Rev. Syn. n° 78.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Moldavia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria; China aut Japonia.

Kandalaksha in Russ. Lappland (J. S. 10), Arkhangelsk (Jak. 6), Petrozavodsk (J. S. 5); grösster Teil Finlands (J. S. 10), Uleåborg, Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Rautus, Mola in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Abo, Uskela (Reut. 34); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), S. Litauen, Volînien

(Gk. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Smolensk (Fl. 1), Moskau, Ruza, Mojaysk (Osh. 1), Dankov (Osh.), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1); Altai, Krasnoyarsk (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Irkutsk (Jak. 37), im Lena-Thale bis zu Jigansk (Jak. 54); Ussuri-Land (Jak. 17).

560. callosus Horv.

Rhacognathus callosus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 408.

Amuria.

Raddevka am Amur (Horv. 69).

Jalla Hhn.

Jalla Hhn. W. I. 1, p. 100; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 346; Mls. R. Pent. p. 355; Dgl. Sc. B. H. p. 89; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 497; Gen. Pent. p. 40; Put. Synops. 2, p. 78.

561. dumosa L.

Cimex dumosus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 445; *Asopus id.* Grsk. Anal. p. 116; *Jalla id.* Hhn. W. I. 1, p. 101, f. 54 et 55; Kolen. Melet. sp. 161; Fieb. Eur. Hem. p. 347; M. R. Pent. p. 356; Dgl. Sc. B. H. p. 90, t. 3, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 124; Stål En. Hem. 1, p. 34; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 131; Put. Synops. 2, p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1884, 3, p. 166; Reut. Rev. Syn. n° 79; Saund. Hem. Het. Br. p. 35, t. 3, f. 9; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 239, fig. 8.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Bulgaria, Moldavia, Hungaria, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Petrozavodsk (E. Reut. 1), St. Petersburg (Hum. 1, Bian. 3), Mittel-Litauen, Warschau (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Podolien (Patsh. 1), Zmiev (Jar. 1), Bogdo (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Irkutsk (Jak. 37), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **nigriventris** Fieb.

Jalla nigriventris Fieb. Eur. Hem. p. 347; Put. Synops. 2, p. 81; *Jalla anthracina* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1884, 3, p. 162.

Gallia meridionalis, Turcia, Graecia, Hungaria.

562. subcalcarata Jak.

Jalla subcalcarata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1884, 3, p. 163 et 166.

Turkestan, Sibiria; Mongolia borealis, China.

Djungarien (Jak. 25); G. Irkutsk: Tor-Thal, Khantshin-karaul im Sayan-Gebirge (Jak. 37).

563. subdilatata Reut.

Jalla subdilatata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 238, fig. 9.

Algeria.

Zicrona Am. S.

Zicrona Am. S. Hem. p. 86; Fieb. Eur. Hem. pp. 81 et 346; M. R. Pent. p. 360; Dgl. Sc. B. H. p. 88; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 499; Gen. Pent. p. 40; Put. Synops. 2, p. 78.

564. coerulea L.

Cimex coeruleus L. Syst. Nat. 1, p. 722; Wolff Wanz. f. 18; *Pentatoma coeruleum* Hhn. W. I. 2, p. 65, f. 154; *Pentatoma concinna* Westw. Hope Cat. p. 39; *Pentatoma violacea* Westw. Hope Cat. p. 39; *Zicrona illustris* Am. S. Hem. p. 86; Vollenh. Faun. ent. Ind. Néerland. 3, p. 15; *Asopus coerulus* Kolen. Melet. sp. 162; Grsk. Anal. p. 114; Flor R. L. 1, p. 90; *Zicrona coerulea* Shlb. Mon. Geoc. p. 19; Fieb. Eur. Hem. p. 346; M. R. Pent. p. 360; Dgl. Sc. B. H. p. 88, t. 3, f. 3; Stål En. Hem. 1, p. 36; Saund. Synops. 1, p. 123; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 132; Put. Synops. 2, p. 82; Reut. Rev. Syn. n° 80; Saund. Hem. Het. Br. p. 36, t. 3, f. 10; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 255, f. 163.

Europa tota, Africa septentrionalis, Syria; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Kashgaria, Mongolia, Japonia, China. Regiones: orientalis (Hindostan, Burma, Malacca, Borneo, Java) et nearctica (America septentrionalis).

Russisch-Lappland (Reut. 42), Torneå-Lappland in der Waldzone bei Hetta (J. S. 4); fast ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska unter d. 67° n. Br. (J. S. 10), Yläne, Tavastland, Nyland (Shlb. 1), Uskela (Reut. 34), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Gouv. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38); Kremenets, Radomîsl, Kotshkarovka im Gouv. Kherson (Patsh. 1), Tshernigov (Jak. 8), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Tver (Hum. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Spask, Dankov, Kozlov, Knyaginin (Osh.); Wolga-Land von Kazan bis Astrakhan, Sergievsk, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Laylashi am Ladjanuri (Horv. 4), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28); Elisabeththal (Horv. 4a), Elbrus (Horv. 60); Transkaspi-Provinz: Yolatan, Bish-berma (Horv. 24), Kirgisen-Steppen (Mén. 1), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Oznatshennaya im Kreise Minusins (Reut. 95) Irkutsk (Jak. 87), Fl. Viski im G. Jakutsk (Jak. 54); Khabarovsk (Reut. 75), Kashgarien (Jak. 33).

Subf. Dinidorina.

Dinidorina Stål Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 1, p. 79; Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 279.

Aspongopus Lap.

Aspongopus Lap. Essai p. 58; Fieb. Eur. Hem. p. 79 et 330; Mls. R. Pent. p. 234; Stål Hem. afr. p. 212; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 522; Gen. Pent. p. 40; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 281.

565. viduatus Fabr.

Cimex viduatus Fab. Ent. Syst. 4, p. 117; *Pentatoma nigroviolacea* Palis. Ins. p. 83, t. 7, f. 4; *Aspongopus unicolor* H. S. W. I. 4, p. 93, f. 433; *Aspongopus niger* Fieb. Eur. Hem. p. 330;

Mls. R. Pent. p. 234; *Aspongopus viduatus* Stål Hem. afr. 1, p. 216; En. Hem. 1, p. 83; Reut. Rev. Syn. n° 81.

Turcia, Asia Minor, Syria, Aegyptus, Nubia. Regio aethiopica (Guinea, Somali).

566. chinensis Dall.

Aspongopus chinensis Dall. List. 1, p. 349; Stål En. Hem. 1, p. 85; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 285.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Assam, Sikkim).

Megymenum Lap.

Megymenum Lap. Essai p. 52; Stål Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 522; En. Hem. 1, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 285; *Pseudaradus* Burm. Silberm. Rev. Ent. 1834, p. 19; *Amaurus* Burm. Nov. Acta Acad. Leop. 16, Suppl. p. 294; *Platydius* Westw. Zool. Journ. 1835, p. 446.

567. spinosum Burm.

Amaurus spinosus Burm. Nov. Act. Acad. Leop. 16, p. 294, t. 41, f. 7; Handb. 2, p. 350; *Megymenum id.* Stål En. Hem. 1, p. 87.

Japonia. Regio indica (insulae Philippinae).

568. tauriforme Dist.

Megymenum tauriforme Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 427.

Japonia.

Cyclopelta Am. S.

Cyclopelta Am. S. Hem. p. 172; Stål En. Hem. 1, p. 80; Leth. Sev. Cat. 1, p. 235; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 279; *Dinidor* Stål Hem. afr. 1, p. 211; Öfv. V. A. Förh. 1867, p. 522.

569. parva Dist.

Cyclopelta parva Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (5), 6, p. 220; Fn. Br. Ind. 1, p. 280.

China septentrionalis (Shantung). Regio orientalis: China australis (Kiu-kiang), Rangon, Pegu.

Subf. Tesseratomina.

Subf. Tesseratomida Stål Hem. afr. 1, p. 33; *subf. Tesseratomina* Stål En. Hem. 1, p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 256.

Eusthenes Lap.

Eusthenes Lap. Essai p. 64; Stål Hem. afr. 1, p. 225; En. Hem. 1, p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 263.

570. saevus Stål.

Eusthenes saevus Stål Trans. E. S. Lond. 1863, p. 597; En. Hem. 1, p. 72; Atk. Jour. As. Soc. Beng. 58, p. 68; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 265.

China borealis et media. Rigio orientalis (India).

Eurostus Dall.

Eurostus Dall. List, 1, p. 342; Stål Hem. afr. 1, p. 225; En. Hem. 1, p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 268.

571. validus Dall.

Eurostus validus Dall. List, 1, p. 343, t. 11, f. 2; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 58, p. 69.

China media (Shanghai, Sobsam-Timbu).

572. moutoni Mont.

Eurostus Moutoni Mont. Ann. S. E. Belg. 58 (1894), p. 636.

China media (prov. Ngan-hwei).

Subf. Phyllocephalina.

Subf. Phyllocephalida Stål Hem. afr. 1, p. 32; *subf. Phyllocephalina* Stål Gen. Pent. p. 32; *trib. Phyllocephalini* Put. Synops. p. 23; *subf. Phyllocephalinae* Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 289.

Schizops Spin.

Schizops Spin. Essai p. 297; Fieb. Eur. Hem. p. 340; M. R.

Pent. p. 235; Stål Gen. Pent. p. 40; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 293.

573. aegyptiaca Lefeb.

Pentatoma aegyptiaca Lef. Guér. Mag. Zool. 1, t. 20; *Phyllocephala id.* H. S. W. I. 7, p. 69, f. 739; *Schizops id.* Fieb. Eur. Hem. p. 341; Mls. R. Pent. p. 235; Stål Hem. afr. 1, p. 240; Put. Synops. 2, p. 82.

Corsica, Turcia, Aegyptus, Nubia.

Gonopsis Am. S.

Gonopsis Am. S. Hém. p. 180; Stål En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 295.

574. affinis Uhl.

Dichelops affinis Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 240; *Gonopsis id.* Stål En. Hem. p. 121; *Macrina vacillans* Walk. Catal., 3, p. 497.

Japonia, China.

Diplorhinus Am. S.

Diplorhinus Am. S. Hém. p. 178; Stål En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 297.

575. sinensis Walk.

Diplorhinus sinensis Walk. Catal. 3, p. 494.

China septentrionalis.

Tetroda Am. S.

Tetroda Am. S. Hém. p. 177; Stål En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 298.

576. histeroïdes Fab.

Acanthïa histeroïdes Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 526; *Aelia furcata* Fab. S. R. p. 188; *Phyllocephala furcata* H. S. W. I. 7, p. 70, f. 738; *Megarhynchus quadrispinosus* Westw. Hope Cat. 1, p. 19; *Tetroda histeroïdes* Am. S. Hém. p. 178; Vollenh. Faun. Ent. Ind.

Néerl. 3, p. 41; Stål Hem. Fabr. 1, p. 41; En. Hem. 5, p. 122; Atk. Journ. As. S. Beng. 58, p. 104; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 299, f. 191; Stoll Pun. f. 197.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Assam, Burma, peninsula Malayana, Java).

Megarhynchus Lap.

Megarhynchus Lap. Essai p. 65; Am. S. Hém. p. 179; Stål Hem. afr. 1, p. 234; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 301.

577. rostratus Fab.

Aelia rostrata Fab. S. R. p. 183; *Lygaeus hastatus* Fab. S. R. p. 239; *Megarhynchus elongatus* Lap. Essai p. 65; *Megarhynchus hastatus* Dall. List. 1, p. 361; Vollenh. Essai Faun. ent. Ind. Néerl. 3, p. 42; *Megarhynchus rostratus* Am. S. Hém. p. 180; H. S. W. I. 9, p. 303, f. 999; Stål Hem. Fabr. 1, p. 41; En. Hem. 5, p. 123; Atk. Journ. As. S. Beng. 58, p. 107; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 302, f. 193.

China septentrionalis. Regio orientalis (Hong-kong, insulae Philippinae, Java, Sumatra, Indo-China, Sikkim, Assam).

Subf. Acanthosomina.

Subf. Acanthosomida Stål Hem. afr. 1, p. 33; *subf. Acanthosomina* Stål Gen. Pent. p. 32; En. Hem. 5, p. 108; *trib. Acanthosomini* Put. Synops. 2, p. 23; *sbf. Acanthosomatinae* Dist. Fn. Br. Ind. 1, pp. 3 et 313.

Acanthosoma Curt.

Acanthosoma Curt. Br. Ent. 1, p. 28; Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 327; Mls. R. Pent. p. 308; Stål Gen. Pent. p. 39; En. Hem. 5, p. 110; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 315.

578. forcipatum Reut.

Acanthosoma forcipatum Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 76.

Asia centralis.

Tarbagatai (Reut. 41); Fergana- Provinz: Pasha-ata (Osh.).

579. labiduroïdes JAK.

Acanthosoma labiduroïdes JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, p. 387.

Amuria.

Raddevka am Amur, Vladivostok (Jak. 14).

580. crassicaudum JAK.

Acanthosoma crassicauda JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 386 et 390.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 14).

581. forficula JAK.

Acanthosoma forficula JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 392.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 14).

582. denticaudum JAK.

Acanthosoma denticaudum JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 394; REUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 202, f. 2; ♀ *Acanthosoma serratula* REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 74.

Amuria.

Nikolayevsk am Amur (Jak. 14), Khabarovsk (Reut. 75).

583. frater REUT.

Acanthosoma frater REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 73.

Amuria.

Amur (Reut. 41).

584. vicinum REUT.

Acanthosoma vicina REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 146.

Mongolia, Mandjuria.

585. haemorrhoïdale L.

Cimex haemorrhoidalis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 444; WOLFF Wanz. f. 10; *Cimex pabulinus* HARRIS Expos. of Engl. Insects, p. 88, t. 26, f. 2; *Cimex bidens* SULZ. Kennz. p. 27, t. 11, f. 72. *Cimex*

sanguineotuberculatus Goeze Ent. Beytr. 2, p. 275; *Cimex pungens* Geoffr. in Fourc. Ent. Par. p. 15; *Cimex carunculatus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2135; *Cimex retusus* Thunb. Diss. rostr. cap. 2, p. 5; *Clinocoris haemorrhoidalis* Hhn. W. I. 2, p. 71, f. 158; *Acanthosoma haemorroidale* Kolen. Melet. sp. 186; Grsk. Anal. p. 106; Flor R. L. 1, p. 99; Fieb. Eur. Hem. p. 397; Mls. R. Pent. p. 309; Dgl. Sc. B. H. p. 107, t. 4, f. 1; Saund. Synops. 1, p. 127; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 387; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 127; Put. Synops. 2, p. 75; Reut. Rev. Syn. n° 67; Saund. Hem. Het. Br. p. 39, t. 4, f. 1.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Persia septentrionalis; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); Mogilev (Arn. 1), Litauen, Volînien (Gk. 1), Vilna, Kremenets, Radomîsl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Moskau, Maloyaroslavets, Spask (Osh. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kreis Mius (Jar. 1), Kaukasus (Klt. 1), Derbent, Tshaykent, Adjikent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Tana-Thal (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Yeniseysk (J. S. 7), Krasnoyarsk (Jak. 6), Irkutsk ((Stål 6), Amurland (Motsch. 1), ganz Sibirien bis zum japanischen Meere (Jak. 14).

586. axillare Jak.

Acanthosoma axillaris Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 52.

Sibiria orientalis, Amuria.

Irkutsk, Raddevka am Amur (Jak. 30); Iret-Fluss im G. Irkutsk (Jak. 54).

587. spinicolle Jak.

Acanthosoma spinicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 396.

Amuria.

Raddevka am Amur (Jak. 14).

588. angulatum Jak.

Acanthosoma angulatum Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 2, pp. 387 et 397.

Sibiria.

Krasnoyarsk; G. Irkutsk am Fl. Iret (Jak. 54), Sretensk (Jak. 14).

589. virens Reut.

Acanthosoma virens Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 74.

Amuria.

Amurland (Reut. 41).

590. distinctum Dall.

Acanthosoma distinctum Dall. List. 1, p. 304; Stål En. Hem. 5, p. 113; Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 75; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 58, p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 316, f. 198.

Japonia. Regio orientalis (Himalaya, Pendjab).

Sastragala Am. S.

Sastragala Am. S. Hém. p. 155; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 638; En. Hem. 5, p. 110; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 318.

591. scutellata Scott.

Acanthosoma scutellata Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 301; *Sastragala id.* Stål En. Hem. 5, p. 113.

Japonia.

Elasmostethus Fieb.

Elasmostethus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 78 et 328; Stål Gen. Pent. p. 39; *Oxydalus* Mls. R. Pent. p. 324.

592. interstinctus L.

Cimex interstinctus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 445; *Cimex dentatus* de G. Mém. 3, p. 260; *Cimex haematogaster* Schr. Enum. Ins. Austr. p. 270; *Cimex bidens* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2149; *Cimex arboreus* Gmel. ibidem p. 2160; *Pentatoma Stolii* Lep. Serv. Encycl. méth. 10, p. 53; *Cimex collaris* Fabr. S. R. p. 170; *Cimex lituratus* Zett. Ins. lapp. p. 259; *Acanthosoma haematogaster* Kolen. Melet. sp. 187; Shlb. Mon. Geoc. p. 32; Gorsk. Anal. p. 107; *Acanthosoma dentatum* Flor R. L. 1, p. 101; Dgl. Sc.

B. H. p. 104; SAUND. Synops. 1, p. 127; PUT. Synops. 2, p. 75; SAUND. Hom. Het. Br. p. 39, t. 4, f. 2; *Elasmostethus dentatus* FIEB. Eur. Hem. p. 328; REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 131; REUT. Rev. Syn. n° 69; *Oxydalus id.* MLS. R. Pent. p. 324; *Acanthosoma interstinctum* PUT. Cat. p. 18.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Valaam-Insel (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Gouv. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Yaroslavl (Osh. 1), Tver (Hum. 1), Smolensk (Fl. 1), Klin, Moskau, Maloyaroslavets (Osh. 1), Kozlov, Ranenburg (Osh.), Orel (Fl. 1); zwischen Wolga und Ural (Jak. 1); Kaukasus bis zur oberen Grenze der Waldzone (Klt. 1), Kurush (Jak. 7), Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (Jak. 6), Waldzone des Yenisey-Thales bis zur Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Oznatshennaya und Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75), Khanka-See (Fr. Basnin!).

593. minor HORV.

Elasmostethus minor HORV. Termesz. Füzet. 22, p. 445.

Hungaria, Tyrolis; Rossia media.

G. Moskau: Podolsk (Koj. 1).

594. humeralis JAK.

Elasmostethus humeralis JAK. Rev. mens. d'ent. 1883, p. 15; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2 p. 426.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 22).

595. matsumurae HORV.

Elasmostethus Matsumurae HORV. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 366.

Japonia (Jesso).

Clinocoris Hhn. Stål.

Clinocoris Hhn. (prt.) W. I. 2, p. 70; Stål Gen. Pen. p. 39; En. Hem. 5, p. 110; *Sastragala* Fieb. Eur. Hem. p. 78 et 327; *Elasmostethus* Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 78 et 328; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 326; *Elasmucha* Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 54; *Meadorus* Mls. R. (prt.) Pent. p. 315.

596. ferrugatus Fab.

Cimex ferrugatus Fab. Mant. Ins. Appendix, p. 382; *Cimex ferrugator* Fabr. S. R. p. 162; *Cimex bispinus* Wolff Wanz. f. 8; Pnz. Faun. Germ. 26, 23; ?*Cimex ictericus* Pet. Spec. Ins. Cal. p. 41; *Cimex adustus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2148; *Clinocoris ferrugator* Hhn. W. I. 2, p. 72, f. 159; *Acanthosoma id.* Kolen. Melet. sp. 190; *Acanthosoma bispina* Grsk. Anal. p. 105, Flor R. L. 1, p. 105; *Sastragala bispina* Shlb. Mon. Geoc. p. 33; *Sastragala ferrugator* Fieb. Eur. Hem. p. 327; Mls. R. Pent. p. 313; *Sastragala ferrugata* Put. Synops. 2, p. 75; *Elasmucha ferrugata* Stål Hem. Fabr. 1, p. 39; Reut. Rev. Syn. n° 70; *Clinocoris id.* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 134; *Elasmostethus id.* Put. Cat. p. 18.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Moldavia, Hungaria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland (Shlb. 1); Uskela, Nyland, Janakkala, N.-Küsten des Ladoga-Sees, am nördlichsten bei Parikkala unter d. 62 °n. Br. (J. S. 10), Kexholm (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Litauen, Volînien (Gk. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan, Buinsk, Simbirsk, Korsun, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Yeniseysk, Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Karelka im Gouv. Yeniseysk (Fr. Basnin), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Fl. Iret (Jak. 54), Amurland (Motsch. 1).

597. fieberi Jak.

Cimex agathinus var. γ Fall. Cim. p. 24; *Acanthosoma grisea var.* γ Gorsk. Anal. p. 110; Flor R. L. 1, p. 103; ?*Acanthosoma picicolor* Westw. Hope Catal. p. 30; *Elasmostethus Fieberi* Jak. Учен. Зап. Каз. Унив. 1864, 1, p. 125; Put. Synops. 2, p. 76;

Cat. p. 18; *Clinocoris id.* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 135; *Elasmucha grisea* Reut. Rev. Syn. n° 71.

Gallia, Helvetia, Hungaria, Germania, Dania, Suecia; Rossia media, Sibiria.

Finland: Nyland, Kirjola, Ruovesi, Teisko (J. S. 10); St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Klin, Moskau (Osh. 1), Nijniy-Novgorod, Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 5), Orenburg, Ural-Gebirge zwischen den 65° und 69 °n. Br. (Jak. 6); Waldzone des Yenisey-Thales: Antsiferovo, Vorogovo, Kholmogorovo, Verkhne-Imbatsk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Baikal, Kharmannîy Khrebet (Reut. 26).

Anmerkung. Prof. Reuter sagt (Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 188), dass diese Art bei Tashkent gefunden worden ist. Diese Angabe beruht bestimmt auf einem Irrtum, da alle bisher beobachteten turkestanischen Repräsentanten der subfam. *Acanthosimina* bloss hoch im Gebirge vorkommen.

598. griseus L.

Cimex griseus L. Fn. Suec. p. 249; *Cimex Betulae* De G. Mém. 3, p. 261; *Cimex Alni* Stroem. Beskr. Norske Ins. f. 31; *Cimex agathinus* Fab. S. R. p. 170; Wolff Wanz. f. 55; *Acanthosoma interstinctum* Kolen. Melet. sp. 189; Saund. Hem. Het. Br. p. 40, t. 4, f. 3; *Acanthosoma griseum* Shlb. Mon. Geoc. p. 33; Gorsk. Anal. p. 110; Flor R. L. 1, p. 102; Dgl. Sc. B. H. p. 101; Saund. Synops. 1, p. 127; *Elasmostethus griseus* Fieb. Eur. Hem. p. 328; Put. Cat. p. 18; *Meadorus interstinctus* Mls. R. Pent. p. 316; *Elasmostethus id.* Put. Synops. 2, p. 76; *Clinocoris griseus* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 134; *Elasmucha interstincta* Reut. Rev. Syn. n° 72.

Europa fera tota; Rossia fera tota, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland bis Nurmis in N. Karelien und bis Ostrobothnien (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Sil. 1), Litauen (Gk. 1), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Radomisl (Belk. 2), Tver (Hum. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Ryazan, Spask (Osh. 1),

Dankov, Kozlov (Osh.), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Saratov, Orenburg (Jak. 1), Kaukasus bis zur oberen Grenze der Waldzone (Klt. 1), Tana-Thal (Horv. 60); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Osh.), Amginskaya Sloboda, Krasnoyarsk (Jak. 6), Nikulino in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Minusinsk, Irkutsk (Reut. 95), Amurland (Motsch. 1), Sretensk (Fr. Basnin!); wahrscheinlich bis zur südlichen Grenze der Birke verbreitet (Jak. 8).

599. antennatus Reut.

Clinocoris antennatus Reut. Ent. M. Mag. 22, p. 37; *Elasmostethus id.* Put. Cat. p. 18.

Graecia, Syria.

600. dorsalis Jak.

Elasmostethus dorsalis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 106; Put. Cat. p. 18; *Clinocoris Ståli* J. Sahlb. Bidr. NW. Sib. p. 16; *Elasmostethus Davidi* Fallou Rev. d'Ent. 1891, p. 7.

Sibiria, China.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk im Sayan-Gebirge (Jak. 37); Ussuriland (Jak. 7).

601. signoreti Scott.

Elasmucha signoreti Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 303; *Clinocoris id.* Stål En. Hem. 5, p. 114.

Japonia.

602. putoni Scott.

Elasmucha Putoni Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 302; *Clinocoris id.* Stål En. Hem. 5, p. 114.

Japonia.

603. scotti Reut.

Clinocoris Scotti Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 82.

Japonia.

604. gramineus Dist.

Clinocoris gramineus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 426, t. 19, f. 8.

Japonia.

605. nubilus Dall.

Acanthosoma nubilum Dall. List. 1, p. 305; *Clinocoris id.* Dist. Tr. Ent. S. Lond. 1883, p. 416.

Japonia; China (Hongkong).

606. rufescens Jak.

Elasmostethus rufescens Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 548.

China (prov. Sze-tshwan).

Cyphostethus Fieb.

Cyphostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 78 et 328; Stål Gen. Pent. p. 39; Put. Synops. 2, p. 74; *Meadorus* Mls. R. (prt.) Pent. p. 315.

607. tristriatus Fab.

Cimex tristriatus Fab. Mant. Ins. p. 293; *Cimex lituratus* Pnz. Faun. Germ. 40, 19; Wolff Wanz. f. 14; *Acanthosoma picta* Curt. Br. Ent. 1, t. 28; Dgl. Sc. B. H. p. 105, t. 4, f. 2; *Acanthosoma pictipenne* Curt. Trans. E. S. Lond. 1852, p. 271; *Acanthosoma clypeatum* Burm. Handb. 2, p. 361; Grsk. Anal. p. 109; *Acanthosoma lituratum* Kolen. Melet. sp. 188; *Cyphostethus lituratus* Fieb. Eur. Hem. p. 328; *Meadorus lituratus* Mls. R. Pent. p. 319; *Acanthosoma tristriatum* Saund. Synops. 1, p. 127; *Cyphostethus tristriatus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 39; Put. Synops 2, p. 77; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 135; Rev. Syn. n° 68; Saund. Hem. Het. Br. p. 41, t. 4, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia, Serbia, Graecia; Rossia media, Caucasus.

Mittel- und Süd-Litauen (Gk. 1), Ciskaukasien (Klt. 1).

Subf. Urolabidina.

Fam. Urostylidae Dall. List. 1, p. 313; *subf. Urolabidina*

Stål En. Hem. 5, p. 115; *sbf. Urostylinae* Dist. Fn. Br. Ind. pp. 3 et 303.

Urostylis Westw.

Urostylis Westw. (prt.) in Hope Cat. p. 45; Dall. List. 1, p. 313; Atk. Journ. As. S. Beng. 58, p. 43; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 306; Reut. Ent. M. Mag. 1905, p. 65.

608. flavo-annulata Stål.

Urostylis flavoannulata Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 233; ibidem 1856, p. 61; En. Hem. 5, p. 116.

Sibiria; China.

Irkutsk (Stål 6), Transbaikalien, Amurland (Jak. 37).

609. virescens Reut.

Urostylis virescens Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 200, f. 1.

Amur.

Khabarovsk (Reut. 75).

610. geniculata Jak.

Urostylis geniculata Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 74.

Amur.

Amurland (Jak. 31).

611. musivus Jak.

Urostylis musivus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 547.

China (Kan-Su).

612. pallescens Jak.

Urostylis pallescens Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 545.

China (Kan-Su).

613. striicornis Scott.

Urostylis striicornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 360; Stål En. Hem. 5, p. 116.

Japonia.

614. annulicornis Scott.

Urostylis annulicornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 360; Stål En. Hem. 5, p. 116.

Japonia.

615. westwoodi Scott.

Urostylis Westwoodi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 361; Stål En. Hem. 5, p. 116.

Japonia.

616. lateralis Walk.

Urostylis lateralis Walk. Catal. 2, p. 412.

China borealis.

Urochela Dall.

Urochela Dall. Trans. E. S. Lond. 1850, 1, p. 2; List. 1, p. 313; Stål En. Hem. 5, p. 115; Atk. Journ. As. S. Beng. 58, p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 309; Reut. Ent. M. Mag. 1905, p. 65.

617. falloui Reut.

Urochela Falloui Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 65.

Pekin Chinae.

618. luteo-varia Dist.

Urochela luteovaria Dist. Ann. M. N. Hist. 1881, p. 28.

Japonia.

Urolabida Westw.

Urolabida Westw. in Hope Catal. 1, p. 45; Dall. List. 1, p. 313; Stål En. Hem. 5, p. 117; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 303; *Calliprepes* White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 543; *Typhlocoris* H. S. W. I. 3, p. 79.

619. sinensis Reut.

Urolabidina sinensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 64.

Pekin Chinae.

Paroruchela Reut.

Paroruchela Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 83.

620. quadrinotata Reut.

Paroruchela quadrinotata Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 83.

Amur; China.

Amurland (Reut. 41).

Fam. Coreidae.

Coreidae Fieb. Eur. Hem. p. 26; Stål Hem. afr. 2, p. 1; Put. Synops. 2, p. 83; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 331; *Fam. Lygaeidae* Kirk. Entom. 32, p. 220.

Subf. Gonocerina.

Coreina Stål Gen. Cor. p. 49; En. Hem. 3, p. 33; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 332; *Prionotylini et Gonoceraria* Put. Syn. 2, pp. 83 et 84; *Centroscelinae* Kirk. Entom. 32, p. 220.

Div. Mictaria.

Mictaria Stål En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 332; *Mictidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 5.

Mictis Leach.

Mictis Leach Zool. misc. 1, p. 92; Stål En. Hem. 3, p. 39; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 344; *Cerbus* Hahn W. I. 1, t. 1, f. 1, B—E; Burm. Handb. 2, p. 339.

621. falloui Reut.

Mictis Falloui Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 65.

Pekin Chinae.

622. tenebrosa Fabr.

Cimex tenebrosus Fabr. Mant. Ins. 2, p. 288; *Cerbus umbilicatus* H. S. W. I. 6, p. 51, f. 611; *Mictis fasciatus* Westw. Hope Cat. 2, p. 11; *Mictis nigricornis* Dall. List, 2, p. 400; *Mictis*

tenebrosa Stål En. Hem. 3, p. 45; Dist. Fn. B. Ind. 1, p. 344, f. 209.

China media (Thin-thong); Regio orientalis (Peninsula Malayana, Indo-China, Assam, Sikkim).

623. serina Dall.

Mictis serina Dall. List 2, p. 403; Stål En. Hem. 3, p. 46.

China media (Thin-thong) et australis (Hongkong).

Ochrochira Stål.

Ochrochira Stål En. Hem. 3, p. 39; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 342.

624. fuliginosa Uhl.

Discogaster fuliginosus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 225; *Menenotus tuberculipes* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 187; *Mictis japonica* Walk. Catal. 4, p. 23; *Ochrochira fuliginosa* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 1893, p. 121.

Japonia.

Div. Homoeoceraria Stål.

Homoeoceraria Stål En. Hem. 3, p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 354. *Homoeoceridae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 35.

Homoeocerus Burm.

Homoeocerus Burm. Handb. 2, p. 316; Stål Hem. afr. 2, p. 63; En. Hem. 3, p. 57; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 355; *Ceratopachys* Westw. Hope Cat. 2, p. 22; *Prismatocerus* A. S. Hém. p. 185; *Philonus* Dall. List. 2, p. 448; *Tliponius* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 464; *Anacanthus* Uhl. Proc. Ac. Philad. 1860, p. 227; *Anacanthocoris* Uhl. ibid. 1861, p. 227; *Diocles et Tagus* Stål Hem. afr. 2, pp. 5, 67 et 68.

625. dilatatus Horv.

Homoeocerus dilatatus Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 145, t. 7, f. 2.

Amuria; China.
Vladivostok (Horv. 25).

626. punctipennis Uhl.
Gonocerus punctipennis Uhl. Proc. Acad. Philadel. 1860, p. 226; *Homoeocerus id.* Stål En. Hem. 3, p. 63.
Japonia.

627. singalensis Stål.
Tliponius cingalensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 465; *Homoeocerus singalensis* Stål En. Hem. 3, p. 60; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 365.
China borealis. Regio orientalis: China meridionalis, Ceylon.

628. unipunctatus Thunb.
Cimex unipunctatus Thunb. Nov. ins. spec. 2, p. 38, t. 2, f. 52; *Tliponius id.* Stål Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 160; *Homoeocerus id.* Stål En. Hem. 3, p. 60.
Japonia, China.

629. striicornis Scott.
Homoeocerus striicornis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 362; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 360.
Japonia, China. Regio orientalis (India, Ceylon).

630. concoloratus Uhl.
Anacanthus concoloratus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 225; *Homoeocerus id.* Stål En. Hem. 3, p. 62.
Japonia, China.

631. marginatus Uhl.
Homoeocerus marginatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 260.
Japonia.

632. chinensis Dall.
Homoeocerus chinensis Dall. List. 2, p. 447; Stål En. Hem. 3, p. 63.
China media (Delta flum. Yang-tze). Regio orientalis (Hongkong).

Div. Colpuraria.

Lybantaria Stål En. Hem. 3, p. 35; *subf. Lybantidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 42; *subf. Pachycephalini* Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 194; *Colpuraria* Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 376.

Colpura Bergr.

Lybas Dall. List. 2, p. 463; Stål Hem. afr. 2; p. 6; Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 653; En. Hem. 3, p. 66; *Colpura* Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 154; Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 195; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 377.

633. obscura Dall.
Lybas obscurus Dall. List. 2, p. 463, t. 14, f. 2; Stål En. Hem. 3, p. 68; Leth. Sev. Cat. 3, p. 42; *Colpura obscura* Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 195; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 377.
Corea. Regio orientalis (Java, Sumatra, Malacca, Khasi Hills).

Hygia Uhl.

Pachycephalus Uhl. Proc. Acad. Philadel. 1860, p. 225; Stål En. Hem. 3, p. 66; Bred. Rev. d'Ent. 1900, p. 195; Leth. Sev. Cat. 2, p. 43; *Hygia* Uhl. Proc. Acad. Philad. 1861, p. 287; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 380.

634. opacus Uhl.
Pachycephalus opacus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 226; Stål En. Hem. 3, p. 68; Leth. Sev. Cat. 2, p. 43.
Japonia, China media.

Div. Anisoscelaria Stål.

Anisoscelaria Stål En. Hem. 3, p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 381; *Anisoscelidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 42.

Leptoglossus Guér.

Leptoglossus Guér. Voy. de la Coquille. Insectes. p. 174; Stål En. Hem. 1, p. 160 et vol. 3, p. 68; *Anisoscelis* Spin. Essai p. 200;

Theognis Stål Stett. E. Zeit. 1862, p. 294; Öfv. V. Ak. Förh. 1867, p. 544; Hem. afr. 3, pp. 8 et 85.

635. membranaceus Fabr.

Cimex membranaceus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 351; *Lygaeus id.* Fabr. S. R. p. 209; Wolff Ic. f. 22; *Cimex Momordicae* Forst. Descript. animalium in itinere ad maris austr. terras observat. p. 86; *Anisoscelis flavopunctatus* Sign. in Maillard Not. sur l'ile de la Réunion. Ins. p. 27, t. 21, f. 4; *Anisoscelis orientalis* Dall. List. 2, p. 454; *Theognis membranaceus* Stål Hem. afr. 2, p. 86; *Leptoglossus id.* Stål En. Hem. 3, p. 68; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 382, f. 224; Stoll Pun. f. 73.

Insulae Canarienses: Canaria. Regiones aethiopica (Guinea, Senegal, Caffraria, ins. Reunion), indica (Tranquebar, Khasi Hills, Ceylon, Java, ins. Philippinae), australica (Australia borealis).

Div. Physomeraria Stål.

Physomeraria Stål En. Hem. 3, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 383; *Physomeridae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 57.

Physomerus Burm.

Physomerus Burm. (prt.) Handb. 2, p. 341; Am. S. Hém. p. 196; Stål Hem. afr. 2, p. 3; En. Hem. 3, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 383.

636. grossipes Fabr.

Lygaeus grossipes Fab. S. R. p. 203; *Physomerus id.* Burm. Handb. 2, p. 341; Stål Hem. Fabr. 1, p. 45; En. Hem. 3, p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 383, f. 225; *Lygaeus calcar* Fab. S. R. p. 214; *Physomerus id.* H. S. W. I. 6, p. 60, f. 621; Stål Hem. Fabr. 1, p. 45; En. Hem. 3, p. 70; *Coreus oedimerus* Burm. Nov. Act. Ac. Leop. 1834, Suppl. p. 296; *Physomerus id.* Stål En. Hem. 3, p. 70; *Physomerus delineatus* Walk. Cat. 4, p. 59.

Corea, Japonia. Regio indica (Java, Burma, Ceylon, India).

Acanthocoris Am. S.

Acanthocoris Am. S. Hém. p. 213; Stål Hem. afr. 2, p. 53; En. Hem. p. 70; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 385.

637. sordidus Thnb.

Cimex sordidus Thnb. Nov. ins. spec. 2, p. 44; *Acanthocoris scaber* Stål (prt.) Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 10, *Acanthocoris sordidus* Stål En. Hem. 3, p. 71.

Japonia.

Div. Gonoceraria.

Gonoceraria Stål Gen. Cor. p. 51; En. Hem. 3, p. 36; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 389; *Gonoceridae* Leth. Sev. Catal. 2, p. 64.

Gonocerus Latr.

Gonocerus Latr. Fam. natur. p. 420; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 229; Mls. R. Cor. p. 35; Stål Gen. Cor. p. 51; En. Hem. 3, p. 75; Put. Syn. 2, p. 87.

638. juniperi H. S.

Gonocerus compressicornis Latr. Hist. nat. 12, p. 203 (nec Wlff.); *Gonocerus Juniperi* H. S. W. I. 4, p. 99, f. 445; Kol. Melet. sp. 10; Grsk. Anal. p. 145; Fieb. Eur. Hem. p. 229; Reut. Rev. syn. n° 96; Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 319; ?*Gonocerus versicolor* H. S. W. I. 6, p. 58, f. 619; *Gonocerus Juniperi var. obtusangulus* Put. Rev. d'Ent. 1892 p. 26.

Germania, Hungaria, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Aresh (Horv. 60).

var. **triquetricornis** Rmb.

Gonocerus triquetricornis Rmb. Fn. And. 2, p. 136; *Gonocerus Juniperi* Mls. R. Cor. p. 40; Put. Synops. 2, p. 92.

Gallia, Hispania, Italia, Tunisia(?).

639. insidiator Fabr.

Coreus insidiator Fabr. S. R. p. 198; *Coreus chloroticus* Duf. Rech. anat. p. 163; *Gonocerus insidiator* Grsk. Anal. p. 144; Fieb. Eur. Hem. p. 229; Mls. R. Cor. p. 38; Put. Synops. 2, p. 92; Reut. Rev. Syn. n° 95.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Marocco, Algeria; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1); Simbirsk, Saratov (Jak. 1).

var. **imitator** REUT.

Gonocerus insidiator var. imitator REUT. Berl. E. Zeit. 1891, p. 20.

Graecia.

640. carreti PUT.

Gonocerus Carreti PUT. Rev. d'Ent. 1895, p. 84.

Algeria, Tunisia.

641. acuteangulatus GOEZE.

Cimex acuteangulatus GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 242; *Cimex acutus* GEOFFR. in FOURCR. Ent. Par. p. 201; *Coreus venator* FAB. Ent. Syst. IV, p. 28; WOLFF Wanz. f. 21; *Coreus crudus* NEWM. Ent. Mag. 5, p. 144; *Gonocerus venator* KOLEN. Melet. sp. 9; GRSK. Anal. p. 144; FIEB. Eur. Hem. p. 229; DGL. Sc. B. H. p. 114, t. 4, f. 5; MLS. R. Cor. p. 36; SAUND. Synops. 1, p. 129; PUT. Synops. 2, p. 92; SAUND. Hem. Het. Br. p. 47, t. 4, f. 9; *Gonocerus acutangulatus* REUT. Rev. Syn. n° 94.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Volînien und Podolien (Gk. 1), Radomîsl (Belke 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), ?Pyatigorsk (Hum. 1), Derbent (Jak. 9), Khram-Thal, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a).

var. **acutangulus** PUT.

Gonocerus venator var. acutangulus PUT. Synops. 2, p. 92.

Hispania, Syria.

var. **simulator** REUT.

Gonocerus venator var. simulator REUT. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 20.

Graecia; Caucasus.
Kaukasus (Put. 31).

642. lictor Horv.
Gonocerus lictor Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 146, t. 7, f. 3.
China media (Thin-thong).

Plinachtus Stål.

Plinachtus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 470; Hem. afr. 2, p. 81; En. Hem. 3, p. 75; Dist. Fn. Br. Ind. I, p. 390.

643. bicoloripes Scott.
Plinachtus bicoloripes Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 363.
Japonia.

644. similis Uhl.
Plinachtus similis Uhl. Poroc. U. S. N. Mus. 19, p. 261.
Japonia.

Cletus Stål.

Cletus Stål Freg. Eug. resa, Ins. p. 236; Hem. afr. 2, p. 75; En. Hem. 3, p. 75; Mayr Novara Hem. p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 392.

645. trigonus Thnb.
Cimex trigonus Thnb. Nov. ins. sp. 2, p. 37; *Coreus pugnator* Fab. S. R. p. 197; *Gonocerus acutus* Dall. List. 2, p. 495; *Cletus bistillatus* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 403; *Cletus pugnator* Stål Hem. Fabr. 1, p. 60; *Cletus trigonus* Stål Freg. Eug. resa, Hem. p. 237; En. Hem. 3, p. 78; Mayr Novara Hem. p. 119; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 394.
Japonia. Regio orientalis (insulae Philippinae, Borneo, Bengalia, Ceylon).

646. rusticus Stål.
Cletus rusticus Stål Freg. Eug. resa, p. 237; En. Hem. 3, p. 78.
Japonia, China (Hongkong).

647. bipunctatus H. S.

Gonocerus bipunctatus H. S. W. I. 6, p. 9, f. 566; *Gonocerus pugnator* Dall. (nec Fabr.) List. p. 495; *Cletus bipunctatus* Stål E. H. 3, p. 78; *Cletus pugnator* Leth. et Sev. Cat. 2, p. 66.

Japonia. Regio orientalis (Java).

Div. Centroscelidaria.

Corearia Stål Gen. Cor. p. 51; En. Hem. 3, p. 37; *Centroscelidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 69.

Verlusia Spin.

Verlusia Spin. (prt.) Essai p. 145; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 59 et 228; Mls. R. (prt.) Cor. p. 16; Dgl. Sc. B. H. p. 115; Put. (prt.) Synops. 2, p. 87; Stål Gen. Cor. p. 51; *Syromastes* Reut. Rev. Syn. p. 160.

648. quadrata Fabr.

Coreus quadratus Fab. Ent. Syst. 4, p. 132; Wolff Wanz. f. 67; Hhn. W. I. 2, p. 104, f. 187; Kolen. Melet. sp. 8; *Syromastes quadratus* Grsk. Anal. p. 128; *Verlusia quadrata* Shlb. Mon. Geoc. p. 35; *Verlusia rhombea* Fieb. Eur. Hem. p. 229; Mls. R. Cor. p. 18; Dgl. Sc. B. H. p. 116, t. 4, f. 6; Saund. Synops. 1, p. 129; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 137; Put. Synops. 2, p. 91; Saund. Hem. Het. Br. p. 46, t. 4, f. 8; *Syromastes quadratus* Reut. Rev. Syn. n° 91.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Algeria, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Abo (Reut. 42); Spask im Gouv. Ryazan (Osh. 1), Süd-Litauen, Warschau (Gk. 1), Kiev, Radomîsl, Nikolayev (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Odessa (Horv. 38); Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 5); ganz Kaukasien (Jak. 17), Derbent (Jak. 8) Petrovsk (Jak. 9), Tiflis, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Kazumkent, Tana-Thal (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **rhombea** L.

Cimex rhombeus L. Syst. Nat. Ed. 12, p. 718; *Verlusia sinuata* Fieb. Eur. Hem. p. 229; Put. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 313; *Verlusia rhombea var. sinuata* Put. Synops. 2, p. 91; *Syromastes rhombeus* Reut. Rev. Syn. n° 92.

Europa meridionalis, Teneriffa, Canaria, Africa septentrionalis, Syria; Tauria, Caucasus, Turcomania.

Süd-Küste der Krim, Kaukasus (Jak. 17), Khram-Thal (Horv. 4); Transkaspi-Provinz (Horv. 24).

Haploprocta Stål.

Verlusia (prt.) Fieb. Mls. R. et Put.; *Haploprocta* Stål Gen. Cor. p. 51; *Platymelus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 150.

649. sulcicornis Fab.

Coreus sulcicornis Fab. Ent. Syst. 4, p. 132; *Verlusia rotundiventris* Spin. Essai p. 147; *Syromastes sulcicornis* H. S. W. I. 4, p. 98, f. 442; Grsk. Anal. p. 129; *Verlusia sulcicornis* Fieb. Eur. Hem. p. 228; Mls. R. Cor. p. 19; Put. Synops. 2, p. 91; *Verlusia sinuata* Mls. R. Cor. p. 21; *Verlusia Reyi* Put. Ann. S. E. Fr. 1871, p. 314; *Syromastes sulcicornis* Reut. Rev. Syn. n° 93.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Asia Minor, Graecia; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

650. umbrina Jak.

Haploprocta umbrina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 105.

Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 20).

651. pustulifera Stål.

Verlusia pustulifera Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 475; *Platymelus Christophi* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 151, t. 1, f. 9.

Turkestan; Persia.

Am Sîr-Darya (Stål 10), Kuldja (Wilkins!).

Anmerkung. Herr JAKOVLEFF hat Sarepta als das Vaterland seines *Platymelus Christophi* angegeben, doch ist diese Angabe irrtümlich (conf. Jakov. 46, p. 276).

652. semenovi JAK.

Haploprocta Semenowi JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 550.

Gobi.

Enoplops AM. S.

Coreus FAB. (prt.) S. R. p. 191; STÅL Gen. Cor. p. 51; *Enoplops* AM. S. Hem. p. 208; FIEB. Eur. Hem. pp. 59 et 230; DGL. Sc. B. H. p. 111; MLS. R. Cor. p. 26; PUT. Synops. 2, p. 86; *subg. Palethrocoris* KOLEN. Melet. 2, p. 48.

653. cornutus H. S.

Cimex scapha WOLFF Wanz. f. 66; *Coreus cornutus* H. S. Nomencl. p. 41; W. I. 9, p. 250; *Enoplops ventralis* DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 106; *Enoplops cornuta* FIEB. Eur. Hem. 230; PUT. Synops. 2, p. 90.

Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia.

654. bos DOHRN.

Coreus scapha COQUEB. Ill. Ic. Ins. 2, p. 82, t. 19, f. 5; *Enoplops bos* DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 106; FIEB. Eur. Hem. p. 231; MLS. R. Cor. p. 30; PUT. Synops. 2, p. 90; *Enoplops cornuta* MLS. R. Cor. p. 29; *Coreus bos* REUT. Rev. Syn. n° 85.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

var. **erecticornis** REUT.

Coreus bos var. erecticornis REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 268.

Tanger.

655. scapha FABR.

Coreus scapha FABR. S. R. p. 193; HHN. W. I. 2, p. 103, f. 186; KOLEN. Melet. sp. 7; SAUND. Synops. 1, p. 130; REUT. Rev. Syn. n° 84; *Cimex marginatus* GEOFFR. in FOURCR. Ent. Par. p. 201; *Syromastes scapha* GRSK. Anal. p. 126; FLOR R. L. 1, p. 171;

Enoplops id. Fieb. Eur. Hem. p. 230; Mls. R. Cor. p. 27; Dgl. Sc. B. H. p. 112, t. 4, f. 4; Put. Synops. 2, p. 89; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 205; Saund. Hem. Het. Br. p. 44, t. 4, f. 6.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Moldavia, Bulgaria, Hungaria, Asia Minor, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Süd-Volînien, Podolien (Gk. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Radomîsl (Belke 2), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Kazan (Jak. 1); zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Altî-agatsh (Fl. 2), Manglis (Horv. 4); Derbent, Tana-Thal (Horv. 60); Riddersk im Gouv. Tomsk (Jak. 6).

var. **curvidens** Put.

Enoplops scapha var. curvidens Put. Rev. d'Ent. 1885, p. 356.

Italia, Styria.

var. **illyricus** Horv.

Coreus scapha var. illyricus Horv. Rev. d'Ent. 1887, pp. 70 et 74, f. 1.

Illyria, Italia; Caucasus.

Kazbek, Tiflis, Borjom (Put. 21).

656. sibiricus Jak.

Enoplops sibirica Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 54.

Turkestan, Sibiria orientalis; Mongolia borealis, China.

Turkestan (Reut. 95); Irkutsk, Kultuk, Kyakhta, am Fl. Onon (Jak. 30).

657. disciger Kolen.

Coreus (Palethrocoris) disciger Kolen. Melet. sp. 6, t. 7. f. 4; *Palethrocoris disciger* Fieb. Eur. Hem. p. 389; *Enoplops discigera* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 205.

Graecia, Syria; Caucasus.

Karabag (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28).

658. heinsi Osh.

Palethrocoris Heintzi[1]) Osh. Изв. Общ. Люб. Ест. А. Эти. 8, вып. 1, p. 205; *Enoplops id.* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 205.

Turkestan.

Ulus und Djam im Kreise Samarkand (Osh. 2).

659. eversmanni Jak.

Enoplops Eversmanni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 203.

Songaria.

Syromastes Latr.

Syromastes Latr. (prt.) Fam. nat. p. 420; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 228; Dgl. Sc. B. H. p. 109; Mls. R. Cor. p. 22; Stål Gen. Cor. p. 52; Put. Synops. 2, p. 87; *Mesocerus* Reut. Rev. Syn. p. 158.

660. marginatus L.

Cimex marginatus L. Faun. suec. p. 248; Wolff Wanz. f. 20; *Cimex auriculatus* de G. Mém. 3, p. 272; *Cimex rostratus* Goeze Ent. Beytr. 2, p. 242; *Cimex tipularius* Harr. Exp. Brit. Ins. p. 89, t. 26, f. 3; *Cimex venator* Coqueb. Ill. Ic. Ins. 2, p. 82, t. 19, f. 7; *Coreus marginatus* Hhn. W. I. 2, p. 102, f. 185; *Syromastes marginatus* Kolen. Melet. sp. 11; Shlb. Mon. Geoc. p. 37; Grsk. Anal. p. 125; Flor R. L. 1, p. 172; Fieb. Eur. Hem. p. 228; Mls. R. Cor. p. 23; Dgl. Sc. B. H. p. 110, t. 4, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 130; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 137; Put. Synops. 2, p. 90; Saund. Hem. Het. Br. p. 45, t. 4, f. 7; *Mesocerus id.* Reut. Rev. Syn. n° 90.

Europa tota, Asia Minor, Persia; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China (Pekin).

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Uleåborg (J.S. 10), Pargas (Reut. 1); Gouv. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Ryazan,

---

1) Nomen specificum olim a me false scriptum.

Spask, Maloyaroslavets (Osh. 1), Orel (Hum. 1), Tshuguyev, Tshernigov (Jak. 6); ganz Litauen (Gk. 1), Volînien, Kiev, Radomîsl, Pereyaslavl, Gouv. Kherson (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18); Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kishinev (Horv. 38); Zenkov, Fatej, Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Mariupol, Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Gouv. Kazan, Simbirsk und Saratov (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 2), Orenburg (Mén. 1); ganz Kaukasien (Jak. 17), Kutais (Osh.), Borjom, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Erivan, Daratshitshag (Fl. 1), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28); Arakhli am Khram, Elisabeththal, Hochplateau von Tsalka, Tuapse (Horv. 4a); Akstafa, Delijan (Horv. 38); Kazikoporan, Tana-Thal, Elbrus (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), ganz Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Waldzone des Yenisei-Thales bis Antsiferovo unter d. 59° 10′ n. Br. (J. S. 7); Karelka im Gouv. Yeniseysk, Ust-Baley im G. Irkutsk (Fr. Basnin!); Verkhne Suyetuk, Oznatshennnaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **inermis** KOLEN.

Syromastes marginatus var. inermis KOLEN. Melet. 2, p. 52.

Caucasus; Hungaria.

Kaukasus (Klt. 1).

var. **fundator** H. S.

Syromastes fundator H. S. W. I. 4, p. 98, f. 444; FLOR Bull. S. N. Mosc. 1861, 2, p. 620; *Syromastes longicornis* COSTA (sec. PUT. Cat. p. 20); *Syromastes marginatus var. fundator* PUT. Synops. 2, p. 90.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Syria; Transcaucasia; Hungaria.

Transkaukasien: Anitino, Khram-Thal (Horv. 4); Khanat Talîsh (Fl. 2), Poti (Osh.), Erivan (Horv. 38).

661. potanini JAK.

Syromastes Potanini JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 551.

China: Kan-Su.

Centrocoris KOLEN.

Centrocoris KOLEN. Melet. 2, p. 45; STÅL Gen. Cor. p. 52; *Centrocarenus* Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 231; PUT. Synops. 2, p. 86; *Coreus* Mls. R. Cor. p. 30.

662. annae PUT.

Centrocarenus Annae PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 435; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 24; *Centrocoris id.* HORV. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Algeria.

663. degener PUT.

Centrocarenus degener PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 435; PUT. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 25; *Centrocoris id.* HORV. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Algeria.

664. marmottani PUT.

Centrocoris Marmottani PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 299.

Algeria.

665. spiniger FAB.

Coreus spiniger FAB. S. R. p. 194; *Centrocoris pallescens* KOL. Melet. sp. 5, t. 7. f. 3; *Syromastes spiniger* GRSK. Anal. p. 127; *Centrocarenus spiniger var. pallescens* FIEB. Eur. Hem. p. 231; *Centrocoris spiniger* HORV. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 113, f. 1; REUT. Rev. Syn. n° 83.

Algeria, Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Dalmatia, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Podolien (Grsk. 1), Astrakhan? (Jak. 5); Krim: Yalta, Theodosia (Horv. 13); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); Tiflis, Anitino, Utsh-Dere, Aresh (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24).

666. variegatus KOLEN.

Centrocoris variegatus KOLEN. Melet. sp. 4, t. 7, f. 2; HORV. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 114, f. 2 in p. 113; *Centrocarenus spiniger var. nigricans* FIEB. Eur. Hem. p. 231.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria; Caucasus.

Ganz Kaukasus (Jak. 17), Petrovsk, Derbent (Jak. 9), Gouv. Elisavetpol (Klt. 1), Ordubat, Kazikoparan (Horv. 28).

667. subinermis Rey.

Centrocoris variegatus var. subinermis Rey L'Echange, 1887, № 36; *Centrocoris subinermis* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 149.

Hispania, Algeria.

668. volxemi Put.

Centrocarenus Volxemi Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. CXXIX; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 105; *Centrocarenus coroniceps* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 50; *Centrocoris Volxemi* Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Caucasus, Turkestan, Songaria.

Kaukasus: Ordubat (Horv. 28), Ararat (Jak. 17), Logodekhi (Jak. 28); Transkaspi-Provinz: Sarî-Yassî (Horv. 24), Prov. Sîr-Darya und Semiretshye (Osh. 7); Djungarien (Jak. 17).

669. balassogloi Jak.

Centrocarenus Balassogloi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 103; *Centrocoris id.* Horv. Wien. Ent. Zeit. 3, p. 115.

Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Tash-Suat im Kreise Tshimkent (Jak. 20); Tshertshen in Kashgarien (Jak. 33).

670. elegans Brullé.

Coreus elegans Brullé in Weeb. Anim. artic. recueillis aux Canaries p. 79, t. 3, f. 1; *Centrocoris id.* Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 309.

Insulae Canarienses.

Cercinthus Stål.

Cercinthus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 475; Gen. Cor. p. 52; *Coccodocephalus* Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 231.

671. griseus Fieb.

Coccodocephalus griseus Fieb. Eur. Hem. p. 232.

Turcia.

672. lehmanni Kolen.

Centrocoris Lehmanni Kolen. Melet. 6 in Bull. S. N. Mosc. 1856, 2, p. 496; *Cercinthus id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 475.

Tunisia, Aegyptus, Syria; Turkestan, Turcomania.

Kirgisen-Steppe, Wüste Kizil-Kum (Klt. 1), Turkmenien (Horv. 25), Askhabad (Jak. 26).

var. **chobauti** Put.

Cercinthus Lehmanni var. Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233.

Algeria.

Div. Spathoceraria.

Atractaria Stål Gen. Cor. p. 52.

Spathocera Stein.

Spathocera Stein Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 253; Fieb. Eur. Hem. p. 215; Mls. R. Cor. p. 94; Dgl. Sc. B. H. p. 120; Put. Synops. 2, p. 86; *Atractus* Lap. Essai p. 45; Fieb. Eur. Hem. p. 55; Stål Gen. Cor. p. 52.

673. laticornis Schill.

Coreus laticornis Shill. Beitr. p. 42, t. 2, f. 2; *Atractus cinereus* Lap. Essai p. 46; *Pseudophloeus laticornis* Grsk. Anal. p. 156; *Spathocera id.* Fieb. Eur. Hem. p. 215; Mls. R. Cor. p. 96; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 15; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; Put. Synops. 2, p. 89; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101.

Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia; Rossia media et meridionalis.

Süd-Litauen, Volinien (Gk. 1), Radomisl (Belke 2), Kozlov (Osh. 1), Kupyansk (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4).

674. albomaculata JAK.

Spathocera albomaculata JAK. Horae S. E. Ross. 23, p. 55.

Sibiria orientalis.

G. Irkutsk (Jak. 30).

675. obscura GERM.

Aradus obscurus GERM. Faun. Ins. Eur. 22, 11; *Spathocera id.* STEIN Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 254; PUT. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 15; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101.

Graecia, Hungaria; Rossia meridionalis, Turkestan; Mongolia borealis.

Sarepta (Fieb. Manuscr!), Semiretshye (Kushakevitsh!).

676. dalmani SCHILL.

Coreus Dalmani SCHILL. Beitr. p. 41, t. 1, f. 1; *Arenocoris id.* HHN. W. I. 2, p. 112, f. 193; *Pseudophloeus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 49; GRSK. Anal. p. 154; *Spathocera id.* FIEB. Eur. Hem. p. 216; DGL. Sc. B. H. p. 122, t. 4, f. 8; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; PUT. Synops. 2, p. 89; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101; SAUND. Hem. Het. Br. p. 43, t. 4, f. 5; *Spathocera lobata* MLS. R. Cor. p. 101; PUT. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 16; *Atractus Dalmani* SAUND. Synops. 1, p. 130; REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 137.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia; Rossia media.

Aland (Shlb. 1), Nyland (J. S. 10), Hapsal (Jak. 6), Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1).

677. diffinis HORV.

Spathocera diffinis HORV. Termész. Füzet. 22, p. 446.

Algeria.

678. lobata H. S.

Pseudophloeus lobatus H. S. W. I. 6, p. 6, f. 561; GRSK. Anal. p. 154; *Spathocera id.* FIEB. Eur. Hem. p. 216; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 75; PUT. Synops. 2, p. 89; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101; *Spathocera Dalmani* MULS. R. Coreid. p. 99.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 9), Astrakhan (Jak. 3), Bogdo (Jak. 4); Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28); Transkaspi-Provinz (Horv. 24); Alai-Gebirge 6000′ hoch, Semiretshye (Osh.).

679. ståli Put.

Spathocera Stali Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 14; Ferr. Mus. S. N. Gen. 12, p. 75.

Hispania, Algeria.

680. tuberculata Horv.

Atractus tuberculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 219.

Dalmatia, Hungaria, Hercegovina.

681. tenuicornis Jak.

Spathocera tenuicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 98.

Persia; Turkestan, Caucasus.

Erivan (Horv. 38), Station Kosh-Mizgil im Kreise Tshimkent (Jak. 20).

Div. Prionotylaria.

Div. Prionotylaria Stål Gen. Cor. p. 52; *trib. Prionotylini* Put. Synops. 2, p. 83; *Prionotylidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 87.

Prionotylus Fieb.

Prionotylus Fieb. Eur. Hem. p. 55 et 215; Stål Gen. Cor. p. 52; *Myrmidius* Costa Annuar. d. Museo zoologico d. Univers. d. Napoli 2, p. 135; *Sudalus* Mls. R. Cor. p. 176.

682. brevicornis Mls. R.

Chorosoma brevicorne Mls. R. Opusc. 1, p. 111; *Prionotylus Helferi* Fieb. Eur. Hem. p. 215; *Sudalus brevicornis* Mls. R. Cor.

p. 176; *Myrmidius flavidus* Costa Ann. M. Z. Univ. Nap. 2, p. 135, t. 1, f. 4; *Prionotylus brevicornis* Put. Synops. 2, p. 84; *f. macr.* Put. Rev. d'Ent. 1882, p. 114.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Mauritania, Algeria, Tunisia, Syria.

Div. Phyllomorpharia.

Phyllomorpharia Stål Gen. Cor. p. 52; En. Hem. 3, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 399; *Phyllomorphidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 89.

Phyllomorpha Lap.

Phyllomorpha Lap. Essai p. 47; Fieb. Eur. Hem. pp. 55 et 214; Mls. R. Cor. p. 10; Stål Gen. Cor. p. 52; En. Hem. 3, p. 80; Put. Synops. 2, p. 86; *Phyllophya* Stål En. Hem. 3, p. 80; *Craspedum* Ramb. Faun. Andal. 2, p. 139.

683. laciniata Vill.

Cimex laciniatus Vill. Carol. Linn. Entomologia 1, p. 493, t. 3, f. 20; *Coreus paradoxus* Ahr. Faun. ins. Eur. 1, 24; *Coreus gallicus* Germ. Faun. Ins. tab. cent. 1, n° 55; *Coreus histrix* Latr. Nouv. Dict. Hist. Nat. 8, p. 55, t. 21 B, f. 8; *Phyllomorpha erinaceus* H. S. W. I. 6, p. 103, f. 673; *Phyllomorpha paradoxa* Kolen. Melet. sp. 2; *Phyllomorpha laciniata* Grsk. Anal. p. 142; Fieb. Eur. Hem. p. 214; Mls. R. Cor. p. 12; Put. Synops. 2, p. 87; Reut. Rev. Syn. n° 82.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Turcia, Graecia, Marocco, Tunisia, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Karabag (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Tiflis (Horv. 60).

684. algirica Luc.

Phyllomorpha algirica Luc. Expl. sc. Alg. Hem. p. 61, t. 2, f. 5; Put. Synops. 2, p. 87; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

Algeria, Aegyptus.

685. lacerata H. S.

Phyllomorpha lacerata H. S. Nomencl. p. 41; Put. Synops. 2, p. 87; *Phyllomorpha erinaceus* Kolen. Melet. sp. 1; *Phyllomorpha persica* Westw. Arcan. entom. 1, p. 8, t. 1, f. 4; *Phyllophya persica* Stål En. Hem. 3, p. 80.

Italia, Sicilia, Albania, Algeria, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan.

Elisavetpol (Klt. 1), Erivan (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Anmerkung. Zur Unterf. *Gonocerina* gehören noch zwei Arten, nämlich: *Hebecerus persicus* Kolen. (Melet. 2, p. 66, sp. 29, t. 8, f. 9) und *Centrocoris westwoodi* Kolen. (Ibidem p. 46, sp. 3, t. 7, f. 1). Nach Kolenati wurde die erste in Karabag auf Paliurus aculeatus und die zweite in Karabag und in Persien gefunden. *Hebecerus persicus* erwies sich als synonym mit *Merocoris tristis* Perty, und *Centrocoris westwoodi* ist mit *Vilga acanthion* Dall. synonym. Diese beiden Arten stammen aus Brasilien. Es ist sehr schwer deshalb das Vorkommen dieser Arten im Kaukasus anzunehmen. In der letzten Zeit sind diese Arten auch aus der Zahl der paläarktischen Hemipteren ausgeschlossen worden, und sind in den letzten Ausgaben des Kataloges von Dr. Puton nicht aufgeführt.

Subf. Pseudophloeina Stål.

Pseudophloeina Stål Gen. Cor. p. 50; En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 401; *Corearia* Put. Synops. 2, p. 85; *Pseudophloeidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 91.

Pseudophloeus Burm.

Pseudophloeus Burm. Handb. 2, p. 308; Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 217; Stål Gen. Cor. p. 52; Put. Synops. 2, p. 93.

686. falleni Schill.

Cimex Fallenii Schill. Beitr. p. 46, t. 1, f. 2; *Arenocoris Falleni* Hhn. W. I. 2, p. 112, f. 192; *Atractus lituratus* Curt. Brit. Ent. 10, pl. 500; *Pseudophloeus Fallenii* Grsk. Anal. p. 153;

Fieb. Eur. Hem. p. 217; Dgl. Sc. B. H. p. 124, t. 4, f. 9; Muls. R. Cor. p. 88; Saund. Synops. 1, p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 138; Put. Synops. 2, p. 95; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 103; Saund. Hem. Het. Br. p. 48, t. 4, f. 10.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Corfu, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Süd-Litauen, Volînien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 10); Petrovsk, Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

687. intermedius Jak.

Pseudophloeus intermedius Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 101.

Turcomania.

Krasnovodsk (Jak. 20), Askhabad (Jak. 26).

688. waltli H. S.

Coreus Waltli H. S. Faun. Germ. 127, 6; *Coreus hispanus* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 134; *Pseudophloeus Waltli* Grsk. Anal. p. 153; Fieb. Eur. Hem. p. 218; Mls. R. Cor. p. 86; Put. Synops. 2, p. 95; *Pseudophloeus auriculatus* Fieb. Eur. Hem. p. 217; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 103.

Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Graecia, Syria, Cyprus, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Sarepta (Jak. 10); Kaukasus (Jak. 17), Elisabeththal (Horv. 4), Ordubat, Atskhur (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Jak. 26), Osh (Kushakevitsh!).

689. angustus Reut.

Pseudophloeus angustus Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 139.

Aegyptus, Algeria.

Bathysolen Fieb.

Bathysolen Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 216; Stål Gen. Cor. p. 52; Put. Synops. 2, p. 93.

690. nubilus Fall.

Coreus nubilus Fall. Cim. p. 39; *Arenocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 111, f. 191; *Pseudophloeus dentipes* Boh. Öfv. Vet. A. Förh. 1852, p. 51; *Atractus nubilus* Kolen. Melet. sp. 14; *Pseudophloeus id.* Grsk. Anal. p. 152; Flor R. L. 1, p. 180; Mls. R. Cor. p. 91; Dgl. Sc. B. H. p. 125; *Bathysolen id.* Fieb. Eur. Hem. p. 217; Saund. Synops. 1, p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 139; Put. Synops. 2, p. 96; Saund. Hem. Het. Br. p. 49, t. 5, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Graecia, Hungaria, Serbia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Podolien, Kremenets (Patsh. 1), Moskau, Lukoyanov (Osh. 1); Kharkov (Jar. 1), Tsarevokokshaysk, Sîzran, Sarepta (Jak. 1), Krim (Fl. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Mtskhet (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a); Kreis Tashkent im Gebirge 5500′ hoch, Andidjan, Otar in Semiretshye (Osh.).

Arenocoris Hhn.

Arenocoris Hhn. W. I. 2, p. 109; Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 216; Mls. R. Cor. p. 75; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 93.

691. spinipes Fall.

Coreus spinipes Fall. Cim. p. 38; *Pseudophloeus id.* Grsk. Anal. p. 152; *Atractus id.* Kolen. Melet. sp. 13; *Arenocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 110, f. 190; Shlb. Mon. Geoc. p. 48; Fieb. Eur. Hem. 216; Mls. R. Cor. p. 76; Put. Synops. 2, p. 96; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 139.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Finland: Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Abo, Parikkala (J. S. 10); St. Petersburg (Mots. 2), Litauen, Volinien (Gk. 1), Sîzran (Jak. 1); Ost-Kaukasus (Klt. 1); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

Nemocoris Shlb.

Nemocoris Shlb. Mon. Geoc. p. 41; Fieb. Eur. Hem. p. 389; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 94; *Aoplochilus* Fieb. Eur. Hem. pp. 56 et 218.

692. falleni Shlb.

Nemocoris Falleni Shlb. Mon. Geoc. p. 42; Fieb. Eur. Hem. p. 390; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 139; Put. Synops. 2, p. 97; *Coreus neglectus* H. S. W. I. 9, p. 256; *Ceraleptus maculatus* Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 75; *Aoplochilus marginatus* Fieb. Eur. Hem. p. 218.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Fennia. Yläne (Shlb. 1), Abo (J. S. 10).

Ceraleptus Costa.

Ceraleptus Costa Cimic. cent. 2, p. 11; Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 219; Mls. R. Cor. p. 63; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 94.

693. lividus Stein.

Ceraleptus lividus Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 75; Mls. R. Cor. p. 64; Saund. Synops. 1, p. 131; Put. Synops. 2, p. 99; Saund. Hem. Het. Br. p. 50, t. 5, f. 2; *Ceraleptus squalidus* Fieb. Eur. Hem. p. 219; Dgl. Sc. B. H. p. 127, t. 5, f. 1; *Coreus difficilis* Vollenh. Tijds. v. Entom. 1869, p. 56, t. 1, f. 5.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Italia, Hispania.

694. obtusus Brullé.

Coreus obtusus Brullé in Webb et Berth. Hist. nat. des Iles Canar. p. 80; *Ceraleptus squalidus* Costa Cimic. cent. 2, p. 12, t. 4, f. 7; Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 73; Mls. R. Cor. p. 67; Put. Synops. 2, p. 98; Leth. Sev. Cat. 2, p. 94; *Ceraleptus leptocerus* Fieb. Eur. Hem. p. 219; ?*Arenocoris aegyptius* Westw. Hope Cat. 2, p. ...

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Dalmatia, Hungaria, Turcia, Teneriffa, Aegyptus, Syria; Caucasus, Turcomania.

Derbent (Horv. 60); Tekke-Gebiet in d. Prov. Transkaspien (Horv. 24).

var. **bellieri** Sign.

Ceraleptus Bellieri Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 375; Mls. R. Cor. p. 73.

Corsica.

var. **lugens** Horv.

Ceraleptus obtusus var. lugens Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 68.

Graecia, Hungaria.

var. **armeniacus** Horv.

Ceraleptus lugens var. armeniacus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 68.

Caucasus.

Alagöz in Russisch Armenien (Horv. 50).

var. **distinguendus** Stein.

Ceraleptus distinguendus Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 75.

Asia Minor.

695. gracilicornis H. S.

Coreus gracilicornis H. S. Faun. Germ. 135, 5; *Ceraleptus id.* Stein Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 71; Fieb. Eur. Hem. p. 219; M. R. Cor. p. 70; Put. Synops. 2, p. 98.

Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Algeria, Marocco, Asia Minor, Persia septentrionalis; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Polnish Ukraine Walk. 1); Kamenets-Podolski (Belk. 1); Pyatigorsk, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

Microtelocerus Reut.

Microtelocerus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 268.

696. testaceus REUT.

Microtelocerus testaceus REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 269.

Turkestan.

Fan-Thal im Gouv. Samarkand (Reut 118).

Loxocnemis FIEB.

Loxocnemis FIEB. Eur. Hem. pp. 57 et 221; STÅL Gen. Cor. p. 53; PUT. Synops. 2, p. 94.

697. dentator FAB.

Coreus dentator FAB. S. R. p. 198; *Coreus alternans* H. S. Faun. Germ. 135, 4; W. I. 9, p. 256; *Coreus Dufouri* LUC. Expl. Alg. Hem. p. 49, t. 2, f. 1; *Coreus brevicornis* RMB. Faun. Andal. 2, p. 138; *Loxocnemis dentator* FIEB. Eur. Hem. p. 222; MLS. R. Cor. p. 58; PUT. Synops. 2, p. 100; REUT. Rev. Syn. n° 87.

Bavaria, Helvetia, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria mer., Graecia, Marocco, Algeria, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Radomîsl (Belke 2), Sarepta (Jak. 4).

Bothrostethus FIEB.

Bothrostethus FIEB. Eur. Hem. pp. 57 et 222; STÅL Gen. Cor. p. 53; PUT. Synops. 2, p. 94.

698. annulipes COSTA.

Merocoris dentator HHN. (nec FABR.) W. I. 2, p. 107, f. 189; *Merocoris annulipes* COSTA Cimic. cent. 2, p. 9, t. 4, f. 5; *Coreus dentator* GRSK. Anal. p. 149; *Bothrostethus denticulatus* FIEB. Eur. Hem. p. 222; PUT. Synops. 2, p. 99; *Loxocnemis annulipes* MLS. R. Cor. p. 60; *Bothrostethus annulipes* JAK. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Graecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Volînien, Warschau (Gk. 1), Tsarevokokshaysk, Kazan, Sarepta (Jak. 1); Pyatigorsk, Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

var. **sabulicola** Horv.

Bothrostethus annulipes var. sabulicola Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 159.

Hungaria.

699. elevatus Fieb.

Bothrostethus elevatus Fieb. Eur. Hem. p. 222; Put. Synops. 2, p. 100; Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Serbia, Macedonia, Graecia, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krim: Sudak, Balaklava (Horv. 25); Transkaukasien: Ordubat (Horv. 28).

700. subinermis Put.

Bothrostethus elevatus var.? subinermis Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 257.

Sardinia, Marocco, Tunisia, Asia Minor.

701. rufulus Jak.

Bothrostethus rufulus Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Caucasus.

G. Tiflis: Mtskhet (Jak. 51).

702. luteus Fieb.

Bothrostethus luteus Fieb. Eur. Hem. p. 223.

Turcia.

703. lucasi Put.

Gonocerus annulipes Luc. (nec Costa) Expl. Alg. Hem. p. 63, t. 2, f. 2; *Bothrostethus Lucasi* Put. Cat. 1886, p. 17.

Hispania, Algeria.

Coreus Fabr.

Coreus Fabr. S. R. p. 191 (prt.); Burm. Handb. 2, p. 309; Am. S. Hém. p. 199; Fieb. Eur. Hem. pp. 57 et 220; Put. Synops. 2, p. 95; *Coriomeris* Westw. Hope Cat. 2, p. 6; Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 42, p. 270; *Merocoris* Hhn. W. I. 2, p. 105 (prt.); *Dasycoris* Dall. List. 2, p. 519; Stal Gen. Cor. p. 53; Mls. R. Cor. p. 46.

704. scabricornis Pnz.

Coreus scabricornis Pnz. Fn. Germ. 99, sp. 21; Grsk. Anal. p. 147; Fieb. Eur. Hem. p. 220; *Merocoris denticulatus* Hhn. W. I. 2, p. 106, f. 188; *Coreus pilicornis* Flor R. L. 1, p. 176; *Dasycoris scabricornis* Reut. Ent. Tidskr. 1880, p. 140.

Suecia, Germania, Gallia, Graecia, Hungaria, Serbia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; China (Pekin).

Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Gk. 1), Starobelsk (Sil. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

705. alpinus Horv.

Dasycoris scabricornis M. R. Cor. p. 55 (nec Pnz.); *Coreus id.* Put. Synops. 2, p. 101; *Coreus alpinus* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 155.

Gallia, Helvetia.

706. alticola Jak.

Coriomeris alticola Jak. Rev. d'Ent. 1902, p. 348.

Helvetia.

707. vitticollis Reut.

Coriomeris vitticollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 270; et vol. 44, p. 148.

Caucasus, Turkestan.

Baku; Samarkand, Lisitsino (im Kreise Aulie-ata, dieses Dorf heisst jetzt Vannovskoye); Kreis Pishpek: Dshil-arîk, Konstantinovskaya (Reut. 118).

708. pallidus Reut.

Coriomeris pallidus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 272 et vol. 44, p. 148.

Turkestan.

Transkaspien: Dort-kuyu; Semiretshye: Kendîk-tau (Reut 118).

709. hirticornis Fabr.

Coreus hirticornis Fabr. S. R. p. 198; Coqu. Ill. ins. 1, t. 10, f. 8; Burm. Handb. 2, p. 304; Grsk. Anal. p. 146; *Coreus hir-*

sutus FIEB. Eur. Hem. p. 221; PUT. Synops. 2, p. 102; *Dasycoris dorsalis* MLS. R. Cor. p. 148; *Dasycoris hirticornis* HORV. Termesz. Füzet. 7, p. 25; REUT. Rev. Syn. n° 89; *Coriomeris id.* REUT. Öfv. F. V. Soc. Förh. 42, p. 273.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Mauritania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Odessa (Horv. 38), Vorontsov Park an der Südküste der Krim (Ulianin!); Transkaukasien (Horv. 5), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a), Derbent, Aresh, Manglis, Tana-Thal (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 28).

710. affinis H. S.

Coreus affinis H. S. W. I. 4, p. 97, f. 441; *Coreus hirticornis* FIEB. Eur. Hem. p. 221; ?*Merocoris serratus* COSTA Cim. Reg. Neap. Cent. 2, p. 7, t. 4, f. 3; *Dasycoris pilicornis* MLS. R. Cor. p. 51; *Coreus pilicornis* PUT. Synops. 2, p. 102; *Coriomeris affinis* REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, 274.

Germania, Britannia, Helvetia, Gallia, Hispania, Graecia, Algeria, Aegyptus, ins. Canarienses, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4); Derbent, Kazumkent (Jak. 6), Tiflis (Jak. 17), Manglis, Alexanderhilf (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kvirili (Horv. 38).

711. spinolae COSTA.

Merocoris Spinolae COSTA Cim. cent. 1, p. 33, f. 5; *Coreus Wolffi* GRSK. Anal. p. 148; *Coreus Spinolae* FIEB. Eur. Hem. p. 220; PUT. Synops. 2, p. 103; *Dasycoris id.* MULS. R. Cor. p. 53; *Coreus affinis var. Spinolae* PUT. Cat. p. 21; LETH. SEV. Cat. 2, p. 95; *Coriomeris* SPINOLAE REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 274.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Bulgaria, Marocco, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Volinien (Gk. 1); Sarepta, zwischen Wolga und Ural (Jak. 1), Bogdo (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Kazumkent, Shamkhorî, Lagodekhi (Jak. 17).

var. **fraudatrix** Reut.

Coriomeris Spinolae var. fraudatrix Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 274.

Gallia meridionalis, Graecia.

712. denticulatus Scop.

Cimex denticulatus Scop. Ent. carn. p. 125; ?*Cimex indus* β Poda Ins. Graec. p. 58; ?*Cimex spinosulus* Sulz. Abg. Gesch. Ins. p. 98, t. 10, f. 16; ?*Cimex fimbriatus* Geoffr. in Fourc. Ent. Par. p. 202; ?*Cimex spinoso-marginatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 243; *Cimex immaculatus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2147; *Cimex hirticornis* Pnz. Faun. Germ. 92, 17; *Coreus hirticornis* Fl. R. L. 1, p. 177; Put. Synops. 2, p. 101; *Dasycoris hirticornis* Dgl. Sc. B. H. p. 118, t. 4, f. 7; Saund. Synops. 1, p. 131; *Coreus pilicornis* Burm. Handb. 2, p. 309; Fieb. Eur. Hem. p. 221; *Dasycoris pilicornis* Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 140; *Coreus denticulatus* Grsk. Anal. p. 148; Saund. Hem. Het. Br. p. 51, t. 5, f. 3; *Dasycoris denticulatus* Mls. R. Cor. p. 48; Reut. Rev. Syn. n° 88; *Coriomeris id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 275.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Serbia, Bulgaria, Hungaria, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Süd-Litauen (Gk. 1), Radomîsl (Belke 2), zwischen Wolga und Ural (Jak. 4), Ararat (Jak. 6), Kazikoporan (Horv. 28), Kutais (Horv. 38); Yolatan in Transkaspien (Horv. 24); Irkutsk (Stål 6).

Strobilotoma Fieb.

Strobilotoma Fieb. Eur. Hem. p. 56 et 218; Mls. R. Cor. p. 81; Stål Gen. Cor. p. 53; Put. Synops. 2, p. 95.

713. typhaecornis Fab.

Coreus typhaecornis (*clavicornis*) Fab. S. R. p. 198 et emendanda; *Coreus dentator* Ahr. Faun. Eur. 1, 23; ♂ *Pseudophloeus typhaecornis* Grsk. Anal. p. 155; ♀ *Pseudophloeus obscurus* H. S. W. I. 6, p. 5, f. 560; Grsk. Anal. p. 155; ♀ *Atractus Genei* Spin. Essai p. 212; *Strobilotoma typhaecornis* Fieb. Eur. Hem.

p. 218; MLS. R. Cor. p. 81; PUT. Synops. 2, p. 103; REUT. Rev. Syn. n° 86.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Syria, Mesopotamia; Rossia meridionalis.

Volînien, Podolien (Gk. 1).

var. **divergens** REUT.

Strobilotoma typhaecornis var. divergens REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 270.

Algeria, Sicilia, Graecia.

Subf. Alydina.

Subf. Alydina STÅL Gen. Cor. p. 50; En. Hem. 3, p. 34; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 407.

Div. Stenocephalaria.

Div. Stenocephalaria STÅL Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 84; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 405; *trib. Stenocephalini* PUT. Synops. 2, p. 84; sbf. *Stenocephalidae* LETH. SEV. Cat. 2, p. 97.

Stenocephalus LATR.

Stenocephalus LATR. Essai p. 31; FIEB. Eur. Hem. pp. 57 et 223; DGL. Sc. B. H. p. 140; MLS. R. Cor. p. 243; STÅL Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 85; PUT. Synops. 2, p. 106; *Dicranomerus* HHN. W. I. 1, p. 230.

714. medius MLS. R.

Stenocephalus medius MLS. R. Cor. p. 248; FERR. Hem. lig. p. 138; PUT. Synops. 2, p. 108; HORV. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 278; JAK. Hor. Soc. E. Ross. 35, p. 204.

Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Asia Minor; Rossia media, Turkestan.

Khvalînsk (Jak. 49); Semiretshye, Kuldja (Osh.).

var. **brevis** HORV.

Stenocephalus medius var. brevis HORV. Termész. Füzet. 22, p. 448.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 64).

715. sibiricus Jak.

Stenocephalus sibiricus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 76; ibid. 35, p. 204.

Turkestan, Sibiria.

Turkestan, Altai (Reut. 77), Atshinsk (Jak. 31), Gross-Kîzas, Zufluss des Abakan in Kreise Kuznetsk; G. Yakutsk (Jak. 49).

716. crassicornis Horv.

Stenocephalus crassicornis Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 279.

Asia Minor.

717. agilis Scop.

Cimex agilis Scop. Ent. carn. p. 126; *Cimex monilis* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 202; *Cimex quinquepunctatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 278; *Cimex Geoffroyi* Petagna Spec. Ins. Cal. p. 42; *Cimex multicolor*, *C. nussax*, *C. celer et C. melanochrus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, pp. 2136, 2173, 2182 et 2184; *Cimex gonymelas* Don. Nat. Hist. Br. Ins. 7, p. 5, t. 218, f. 1; ?*Cimex variegatus* Poda Ins. Mus. Graec. p. 59; *Coreus nugax* Fab. S. R. p. 200; *Lygaeus id.* Wolff Wanz. f. 30; *Dicranomerus id.* Hhn. W. I. 1, p. 22, f. 13; *Stenocephalus nugax* Kolen. Melet. sp. 16; Grsk. Anal. p. 133; *Stenocephalus agilis* Fieb. Eur. Hem. p. 223; Mls. R. Cor. p. 245; Dgl. Sc. B. H. p. 141, t. 5, f. 6; Ferr. Hem. lig. p. 139; Saund. Synops. 1, p. 134; Put. Synops. 2, p. 107; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 279; Reut. Rev. Syn. n° 100; Saund. Hem. Het. Br. p. 53, t. 5, f. 5; Jak. Hor. S. Ent. Ros. 35, p. 204.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Süd-Litauen; Warschau (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl, Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Moskau,

Dankov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Saratov, Kamîshin (Jak. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 2), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 9), Mamudlî, Plateau von Gomereti, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Aresh (Horv. 60); Tashkent, Zeravshan-Thal (Jak. 49); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Yeniseysk, Antsiferovo (J. S. 7).

var. **femoratus** Put.

Stenocephalus agilis var. femoralis Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 9 (nec Reut.); *Stenocephalus agilis var. femoratus* Put. Cat. p. 22.

Ins. Canarienses, Algeria.

718. robustus Jak.

Stenocephalus robustus Jak. Hor. S. E. Ross. 35, pp. 204 et 207.

Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 49).

719. tunetanus Horv.

Stenocephalus tunetanus Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 279.

Tunisia, Algeria.

720. marginicollis Put.

Stenocephalus agilis var. marginicollis Put. Synops. 2, p. 107; *Stenocephalus marginicollis* Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 280.

Gallia meridionalis.

721. pruinosus Horv.

Stenocephalus pruinosus Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 280.

Carniolia.

722. ferghanensis Horv.

Stenocephalus ferghanensis Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 280; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 203.

Persia; Transcaucasia, Turkestan.

Transkaukasien, Transkaspi-Provinz, Tashkent (Horv. 24), Ordubat (Horv. 28), G. Transkaspien: Nukhur, Bakharden, Gaudan; Ulyang am Fl. Degi in der Bukharei; G. Samarkand: Takhta-Karatsha, Karatyube (Jak. 49); G. Fergana (Horv. 18).

723. setulosus Ferr.

Stenocephalus setulosus Ferr. Hem. lig. p. 139; Horv. Bull. S. E. Ital. 1387, p. 280; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 204.

Gallia meridionalis, Italia, Asia Minor; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); Ardanutsh im G. Kutais (Jak. 49).

724. albipes Fab.

Reduvius albipes Fab. Spec. Ins. p. 382; *Cimex leucopus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2195; *Stenocephalus neglectus* H. S. W. I. 3, p. 55, f. 272; *Stenocephalus nugax var.* Grsk. Anal. p. 133; *Stenocephalus neglectus* Kolen. Melet. sp. 15; Fieb. Eur. Hem. p. 223; Dgl. Sc. B. H. p. 142; Mls. R. Cor. p. 249; Saund. Synops. 1, p. 135; Ferr. Hem. lig. p. 138; Put. Synops. 2, p. 108; Saund. Hem. Het. Br. p. 54; *Stenocephalus albipes* Stål Gen. Cor. p. 53; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 281; Reut. Rev. Syn. n° 101; Jak. Horv. S. E. Ross. 35, p. 203.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Malta, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Asia Minor, Syria, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Odessa (Horv. 38), Proskurov, Kamenets-Podolski (Jak. 49), Kozlov (Jak. 6), Astrakhan (Jak. 2), Sarepta, Kertsh, Eupatoria (Jak. 49); Kaukasus (Jak. 17), Elisavetpol, Armenien (Klt. 1), Derbent (Jak. 6), Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a), Tiflis (Horv. 38). Abastuman (Horv. 60).

725. marginatus Ferr.

Stenocephalus marginatus Ferr. Hem. lig. p. 139; Horv. Bull. S. E. Ital. 1887, p. 281; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 203; *Stenocephalus albomarginatus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 90.

Persia; Turkestan.

Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Steppen der Kreise Tashkent und Khodjent (Osh.); Kizil-Kum Wüste; Batamkum am Fl. Surkhan in der Bukharei (Jak. 49).

726. putoni Horv.

Stenocephalus Putoni Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 84; Jak. Hor. S. E. Ross. 35, p. 203.

Syria.

727. dimidiatus Jak.

Stenocephalus dimidiatus Jak. Hor. S. E. Ross. 35, pp. 203 et 206.

Persia (Khorasan).

728. bianchii Jak.

Stenocephalus Bianchii Jak. Hor. S. E. Ross. 35, pp. 203 et 204.

Persia (Kirman).

729. femoralis Reut.

Stenocephalus femoralis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 66.

Pekin Chinae.

730. horvathi Reut.

Stenocephalus Horvathi Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 67.

Pekin Chinae.

731. pallidus Sign.

Stenocephalus pallidus Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 58.

Arabia.

Div. Micrelytraria.

Div. Micrelytraria Stål Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 84; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 407; *sbf. Micrelytridae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 99.

Micrelytra Lap.

Micrelytra Lap. Essai p. 27; Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 224; Mls. R. Cor. p. 169; Stål Gen. Cor. p. 53; En. Hem. 3, p. 88; Put. Synops. 2, p. 103; *Actorus* Burm. Handb. 2, p. 327.

732. fossularum Rossi.

Cimex fossularum Rossi Faun. etr. 2, p. 253; *Alydus apterus* Duf. Rech. anat. p. 169; *Micrelytra fossularum* Am. S. Hem. p. 231, t. 5, f. 4; Grsk. Anal. p. 134; Fieb. Eur. Hem. p. 224; Mls. R. Cor. p. 170; Put. Synops. 2, p. 104; Reut. Rev. Syn. n° 97; *Actorus fossularum* H. S. W. I. 6, p. 101, f. 672.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria meridionalis, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis.

Podolien (Gk. 1).

Paraplesius Scott.

Paraplesius Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 364.

733. unicolor Scott.

Paraplesius unicolor Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 364.
Japonia.

Div. Leptocorisaria.

Div. Leptocorisaria Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 85; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 409; *sbf. Leptocorisidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 102.

Leptocorisa Latr.

Leptocorisa Latr. Fam. nat. p. 421; Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 223; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 409; *Rhabdocoris* Kolen. Melet. 2, p. 67; *Gerris* Stål Hem. afr. p. 87.

734. acuta Thunb.

Cimex acutus Thunb. Nat. Ins. sp. 2, p. 34; *Cimex angustatus* Fabr. Mant. Ins. 2, p. 308; *Gerris id.* Stål Hem. Fabr. 1, p. 66;

Cimex angustus Gmel. Syst. Nat. p. 2193; *Gerris oratorius* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 191; *Myodochus trinotatus* H. S. W. I. 8, p. 95, f. 863; *Leptocorisa maculiventris* Dall. List 2, p. 484; *Rhabdocoris arcuata* Kolen. Melet. sp. 31, t. 8, f. 11; *Leptocorisa id.* Fieb. Eur. Hem. p. 225; *Leptocorisa acuta* Stål En. Hem. 3, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 410.

Caucasus? Praeterea in regionibus indica (China, insulae Philippinae et Sondaicae, India) et australica inventa species.

Salvat-Berg in Dagestan (Klt. 1).

Anmerkung. Herr Puton hat diese Art in seinen Katalog nicht aufgenommen, da er ihr Vorkommen im Kaukasus bezweifelte. Die Gattung *Leptocorisa* hat aber eine weite Verbreitung: sie hat Repräsentanten in der Indischen, Aethiopischen, Australischen und Neotropischen Regionen, und mir erscheint es gar nicht befremdend, dass eine von den zu ihr gehörenden Arten auch in dem Kaukasus vorkommen soll. Aus diesem Grunde lasse ich *Leptocorisa arcuata* in der Zahl der paläarktischen Hemipteren.

735. varicornis Fab.

Gerris varicornis Fab. S. R. p. 260; Wolff Wanz. f. 196; Stål Hem. Fabr. 1, p. 67; *Leptocorisa flavida* Guér. Voy. d. l. Coquille, Ins. p. 178, t. 12, f. 12; *Leptocorisa chinensis* Dall. List. 2, p. 483; *Leptocorisa varicornis* Stål En. Hem. 3, p. 86; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 409, f. 241.

Japonia, China. Regio orientalis (insulae Philippinae, Malacca, Ceylon, Indo-China, India).

Div. Alydaria.

Div. Alydaria Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 85; Dist. Fn. Br. Ind. p. 412.

Heegeria Reut.

Heegeria Reut. Verh. Z. B. G. Wien 1881, p. 211.

736. tangirica Saund.

Alydus tangiricus Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 104; *Heegeria adspersa* Reut. Verh. Z. B. G. Wien 1881, p. 212, t. 14.

Marocco, Sicilia.

Riptortus Stål.

Riptortus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 460; Hem. afr. 2, p. 93; En. Hem. 3, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 413.

737. clavatus Thunb.

Cimex clavatus Thunb. Nov. ins. spec. 2, p. 34, t. 2, f. 4; *Camptopus annulatus* Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 225; *Riptortus clavatus* Stål En. Hem. 3, p. 93.

Japonia.

Camptopus Am. S.

Camptopus Am. S. p. 224; Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 224; Mls. R. Cor. p. 161; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 91; Put. Synops. 2, p. 104.

738. lateralis Germ.

Coreus lateralis Germ. Reise n. Dalmat. p. 491; *Alydus Geranii* Duf. Rech. anat. p. 167; *Alydus annulatus* Brullé Exp. Morée 3, p. 73, t. 4, f. 3; *Alydus lateralis* H. S. W. I. 5, p. 99, f. 549 et 550; Kolen. Melet. sp. 27; Grsk. Anal. p. 131; *Camptopus lateralis* Fieb. Eur. Hem. p. 225; Mls. R. Cor. p. 192; Put. Synops. 2, p. 105. Descriptio larvae et nymphae: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 164.

Germania meridionalis, Hispania, Gallia, Italia, Hungaria, Dalmatia, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Madeira, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; India sept.-occ. (Sindh).

Kremenets (Patsh. 1), Podolien (Gk. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Sarepta (Jak. 1), O. Kaukasus (Jak. 17), Petrovsk, Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Elisavetpol (Klt. 1), Altî-agatsh (Fl. 2), Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Helenendorf (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Kuban, Abastuman, Artvin, Aresh, Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Reut. 28), Askhabad (Jak. 26), Gissar, Karategin, Provinzen Samarkand, Fergana, Sîr-Darya und Semiretshye (Osh.).

var. **brevipes** H. S.

Alydus brevipes H. S. W. I. 5, p. 101, f. 551; *Camptopus lateralis var. brevipes* Put. Synops. 2, p. 105.

Gallia, Turcia, Hungaria.

var. **obscurus** Reut.

Camptopus lateralis var. obscurus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 263.

Madeira, Aegyptus.

739. tragacanthae Kolen.

Alydus Tragacanthae Kolen. Melet. sp. 28, t. 8, f. 7; *Camptopus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 225.

Asia Minor; Caucasus, Turkestan.

Transkaukasien: Alexandropol (Klt. 1), Ordubad, Kazikoporan, Azkhur (Horv. 28), Tiflis (Horv. 60); Gebirge von Shakhrisyabz (Osh.).

740. bifasciatus Fieb.

Camptopus bifasciatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 323.

Asia minor, Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

741. illustris Horv.

Camptopus illustris Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 447.

Transcaucasia.

Erivan (Horv. 64).

Eremoplanus Reut.

Eremoplanus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 89.

742. mucronatus Reut.

Eremoplanus mucronatus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 90.

Arabia Deserta.

Alydus Fab.

Alydus Fab. S. R. p. 248; Flor R. L. 1, p. 181; Fieb. Eur.

Hem. pp. 58 et 225; Dgl. Sc. B. H. p. 142; Mls. R. Cor. p. 165; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 90; Put. Synops. 2, p. 104.

743. calcaratus L.

Cimex calcaratus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 450; ?*Cimex dauci* Schr. Faun. Boic. p. 79; *Lygaeus tibialis* Fab. Ent. Syst. suppl. p. 541; *Lygaeus calcaratus* Wolff Wanz. f. 138; *Alydus calcaratus* Hhn. W. I. 1, p. 198, f. 101; Shlb. Mon. Geoc. p. 38; Grsk. Anal. p. 130; Flor R. L. 1, p. 183; Fieb. Eur. Hem. p. 226; Dgl. Sc. B. H. p. 143, t. 5, f. 7; Saund. Synops. 1, p. 134; Mls. R. Cor. p. 166; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 141; Put. Synops. 2, p. 105; Reut. Rev. Syn. n° 99; Saund. Hem. Het. Br. p. 52, t. 5, f. 4. Descriptio larvae et nymphae: Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 159.

Europa fere tota, Algeria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Northern States).

Süd-Finland: Aland, Abo, am nördlichsten bei Parikkala in Ladoga-Karelien (J. S. 10), Satakunda (Reut. 42), Livland, Kurland (Fl. 1), Süd-Litauen, Warschau (Gk. 1), Volînien, Radomîsl (Patsh. 1), Moskau, Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Sarepta, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus: Javellan (Fl. 1), Kazumkent, Kurush, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 9); Gebirge im Kreise Tashkent, Semiretshye, Kuldja (Osh.); Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Jak. 37).

var. **hirsutus** Kolen.

Alydus hirsutus Kolen. Melet. sp. 26, t. 8, f. 8; *Alydus atratus* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; *Alydus calcaratus var. ater* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 256; *Alydus calcaratus var. hirsutus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 159.

Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia borealis.

Finland: Nagu, Kimito, häufiger als die typische Form (Reut. 28); Bîkhov (Arn. 1), Elisavetpol, Karabag, Strand des

Kaspischen Meeres (Klt. 1); Turkestan (Reut. 95); Krasnoyarsk (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95); Amurland (Motsch. 1).

744. rupestris Fieb.

Alydus rupestris Fieb. Eur. Hem. p. 226; Mitth. Schw. Ent. Ges. 4, t. 1, f. 5; Mls. R. Cor. p. 168; Put. Synops. 2, p. 106; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 161 (cum descr. nymphae).

Silesia, Helvetia, Tyrolis.

Megalotomus Fieb.

Megalotomus Fieb. Eur. Hem. pp. 58 et 226; Stål Gen. Cor. p. 54; En. Hem. 3, p. 90; Put. Synops. 2, p. 104; *Huphus* Mls. R. Cor. p. 158.

745. junceus Scop.

Cimex junceus Scop. Ent. carn. p. 135; *Alydus limbatus* (Klug) H. S. Faun. Germ. 135, 12; *Alydus paridus* Grsk. Anal. p. 131; *Megalotomus limbatus* Fieb. Eur. Hem. p. 226; Put. Synops. 2, p. 106; *Huphus limbatus* Mls. R. Cor. p. 158; *Megalotomus junceus* Reut. Rev. Syn. n° 98. Descriptio nymphae: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 163.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media, Sibiria; China.

Bobrov (Sil. 1), Kazan (Jak. 1); Kolîvan (Gk. 1), Barnaul, Amurland (Reut. 77), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

746. costalis Stål.

Megalotomus costalis Stål En. Hem. 3, p. 92.

Japonia.

747. ornaticeps Stål.

Alydus ornaticeps Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 178; *Alydus sareptanus* Bär. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 334, t. 6, f. 7; *Megalotomus sareptanus* Fieb. Eur. Hem. p. 227; *Huphus id.* Mls. R. Cor. p. 160.

Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Perovsk, Kuldja (Osh.); Krasnoyarsk (J. S. 7), O. Sibirien (Reut. 77), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Tor-Thal (Jak. 37).

748. castaneus Reut.

Megalotomus castaneus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 66.

Pekin Chinae.

Subf. Corizina.

Subf. Corizina Stål Gen. Cor. p. 50; En. Hem. 3, p. 34; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 416; *trib. Corizini* Put. Synops. 2, p. 84; *sbf. Corizidae* Leth. Sev. 2, p. 114.

Corizomorpha Jak.

Corizomorpha Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 107.

749. janowskyi Jak.

Corizomorpha Janowskyi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109.

Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Steppen bei Tashkent und zwischen Tshinaz und Djizak (Osh.), Kuldja (Jak. 20).

Therapha Am. S.

Corizus Fall. (prt.) Cim. p. 40; *Therapha* Am. S. Hem. p. 244; Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 232; Dgl. Sc. B. H. p. 128; Put. Synops. 2, p. 109; *Corizus* Mls. R. Cor. p. 144; Stål Gen. Cor. p. 55.

750. hyoscyami L.

Cimex Hyoscyami L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; *Cimex apterus* Harr. Exp. Engl. Ins. p. 91, t. 26, f. 12; *Lygaeus hyosciami*

WOLFF Wanz. f. 27; *Corizus id.* HHN. W. I. 1, p. 18, f. 10; KOLEN. Melet. sp. 18; GRSK. Anal. p. 158; FLOR R. L. 1, p. 196; MLS. R. Cor. p. 145; REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 142; *Therapha id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 44; FIEB. Eur. Hem. p. 232; DGL. Sc. B. H. p. 129, t. 5, f. 2; SAUND. Synops. 1, p. 132; PUT. Synops. 2, p. 110; SAUND. Hem. Het. Br. p. 55, t. 5, f. 6; *Corizus id.* REUT. Rev. Syn. n° 102. Descriptio larvae J. SHLB. Gymn. Fenn. p. 20.

Europa fere tota, Africa septentrionalis, Asia Minor, Syria, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Pekin).

Mittel- und Süd-Finland bis zu Ostrobotnien (J. S. 10), Yläne, Tavastland, Nyland, Ladoga (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica passim J. S. 5); Livland, Kurland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), Mogilev (Arn. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Radomisl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Balk. 1), Odessa (Horv. 38); Olgopol (Horv. 18); G. Yekaterinoslav, Kharkov, Kupyansk, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Smolensk (Fl. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Spask, Maloyaroslavets (Osh. 1); Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan; zwischen Wolga und Ural (Jak. 1); Krim (Hum. 1), Kertsh (Ulianin!); ganz Kaukasus (Jak. 17), Tiflis, Manglis, Gouv. Baku (Horv. 4), Shemakha (Fl. 1), Derbent (Jak. 8), Ak-Bulak (Horv. 4a), Erivan, Kvirili (Horv. 38), Kulp, Borjom, Aresh, Tana-Thal, Derbent, Martkobi (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); ganz Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Tashkent (Jak. 8); Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Albazin (Jak. 6), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Yakutsk (Fl. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **nigridorsum** PUT.

Therapha nigridorsum PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 435; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 26; *Therapha Hyoscyami var. nigridorsum* PUT. Synops. 2, p. 110.

Lusitania, Algeria, Tunisia; Turkestan.

Turkestan (Horv. 48).

var. **flavicans** Put.

Therapha Hyoscyami var. flavicans Put. Synops. 2, p. 110.

Europa meridionalis; Caucasus; Persia, Syria, Algeria.

Ordubat (Horv. 28).

var. **limbatus** Reut.

Corizus hyosciami var. limbatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 275.

Turkestan.

Djil-arîk in Semiretshye (Reut. 118).

Liorhyssus Stål.

Rhopalus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 60 et 232; *Liorrhyssus* Stål Gen. Cor. p. 55; En. Hem. 3, p. 97; *Colobatus* Mls. R. Cor. p. 137; *Corizus subg. Liorhyssus* Put. Synops. 2, p. 116; Cat. p. 22.

751. hyalinus Fab.

Coreus hyalinus Fab. S. R. p. 201; *Corizus gracilis* H. S. Faun. Germ. 127, 2; W. I. 6, p. 1, t. 181, f. c; Grsk. Anal. p. 163; Sign. Monog. Coriz. p. 88; *Corizus truncatus* Rmb. Faun. Andal. 2, p. 144; Stål Hem. afr. 2, p. 117; *Rhopalus truncatus* Fieb. Eur. Hem. p. 234; *Colobatus gracilis* Mls. R. Cor. p. 137; *Liorhyssus hyalinus* Stål En. Hem. 1, p. 222 et vol. 3, p. 98; *Corizus (Liorhyssus) hyalinus* Put. Synops. 2, p. 116; Saund. Ent. M. Mag. 1903, p. 294; *Rhopalus id.* Reut. Rev. Syn. n° 105.

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Japonia. Regiones aethiopica (Terra capensis), australica (Nova Hollandia), neotropica (Chile, Americae insulae, Mexico) et nearctica (Texas, California, Nebraska, Dakota).

Volînien und Podolien (Gk. 1), Yekaterinoslav, Kharkov (Jar. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Sarepta, Astrakhan (Jak. 8), Der-

bent (Jak. 17), Gouv. Baku (Horv. 24), Askhabad (Jak. 27), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **sanguineus** Costa.

Rhopalus sanguineus Costa Cimic. cent. 3, p. 14, t. 6, f. 8; Sign. Monog. Coriz. p. 104; Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 107; Mls. R. Cor. p. 140; *Corizus siculus* Sign. Monog. Cor. p. 91; *Rhopalus Victoris* Mls. R. Cor. p. 123.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Cyprus, ins. Canarienses; Rossia meridionalis. Regio aethiopica (Terra capensis).

Sarepta (Dhrn. l. c.).

var. **nigrinus** Put.

Corizus (*Liorhyssus*) *hyalinus var. nigrinus* Put. Synops. 2, p. 117.

Gallia meridionalis.

var. **marginatus** Jak.

Corizus marginatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 10.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan, Seroglazinka (Jak. 10), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28).

var. **dilatipennis** Sign.

Corizus dilatipennis Sign. Monog. Coriz. p. 89.

Nubia.

var. **rubricatus** Reut.

Liorhyssus hyalinus var. rubricatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 276.

Aegyptus.

752. natalensis Stål.

Corizus natalensis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 31; Sign. Monog. Coriz. p. 87; Stål Hem. afr. 2, p. 118; *Corizus puncticornis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 32; *Liorhyssus natalensis* Stål En. Hem. 3, p. 98.

Aegyptus, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Caffraria).

Corizus Fall.

Corizus Fall. Cim. p. 40 (prt.); Fieb. Eur. Hem. pp. 60 et 234 (prt.); *Rhopalus* Schill. (prt.) Beitr. p. 36; Stål Gen. Cor. p. 55; *Corizus subg. Corizus* Put. Synops. 2, p. 112.

753. maculatus Fieb.

Coreus crassicornis Latr. Hist. nat. 12, p. 206 (nec. L.); *Corizus intricatus* Eversm. in litt.; *Corizus maculatus* Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 349, t. 2, f. 26; H. S. W. I. 6, p. 2, f. 559; Kolen. Melet. sp. 22; Grsk. Anal. p. 162; Flor R. L. 1, p. 193; Sign. Mon. Coriz. p. 93; Fieb. Eur. Hem. p. 235; Dgl. Sc. B. H. p. 133; Saund. Synops. 1, p. 133; Put. Synops. 2, p. 116; Saund. Hem. Het. Br. p. 57, t. 5, f. 8; *Corizus Ledi* Bohem. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 54; Sign. Monog. Coriz. p. 94; *Rhopalus maculatus* Shlb. Monog. Geoc. p. 46; Mls R. Cor. p. 125; Stål Gen. Cor. p. 55; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 143; Rev. Syn. n° 106.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Sicilia, Asia Minor, Moldavia, Serbia, Hungaria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria; Japonia.

Abo (Shlb. 1), Livland (Fl. 1), Kirilov (Ulianin!), Yaroslavl, Moskau, Ryazan (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Podolien (Gk. 1); W. Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Kutais, Derbent (Jak. 17), Gelati (Horv. 38); Semiretshye (Osh. 7); Yeniseisk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Iret, Pashki (Jak. 54).

var. **meridionalis** Jak.

Corizus meridionalis Jak. Horae S. E. Ross. 6, p. 116; *Corizus maculatus var. meridionalis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 273.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 2).

754. reuteri Leth. et Sev.

Rhopalus (*Aeschynteles*) *robustus* Reut. (nec Westw.) Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 179; *Corizus Reuteri* Leth. et Sev. Cat. 2, p. 119.

Sibiria.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

755. angularis Reut.

Rhopalus (Aeschynteles) angularis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 67.

Pekin Chinae.

756. subrufus Gmel.

?*Cimex subrufus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2168; *Lygaeus capitatus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 169; Wolff Wanz. f. 72; *Corizius id.* Hhn. W. I. 3, p. 3, f. 228; Kolen. Melet. sp. 25; Grsk. Anal. p. 161; Flor R. L. 1, p. 192; Fieb. Eur. Hem. p. 235; Sign. Monog. Coriz. p. 82; Dgl. Sc. B. H. p. 133, t. 5, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 133; Put. Synops. 2, p. 112; Saund. Hem. Het. Br. p. 58, t. 5, f. 9; *Rhopalus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 46; Mls. R. Cor. p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 144; *Rhopalus subrufus* Reut. Rev. Syn. n° 108.

Europa fere tota, Algeria, Syria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus; in regionibus aethiopica, indica et neotropica etiam inventa species.

Finland: Abo, Imatra (Shlb. 1), Thusby, Helsingfors, Teisko, Saimakanal, Kirjavalaks (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Radomisl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kishinev (Horv. 38), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Moskau, Spask (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalinsk, Sarepta, Orenburg (Jak. 1); Grusien (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 1), Derbent, Gagri (Jak. 17), Alexanderhilf, Elisabeththal (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Kutais, Gelati, Delijan (Horv. 38), Abastuman, Tana-Thal (Horv. 60), Lenkoran, Lirik (Horv. 15a); Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

757. conspersus Fieb.

Corizus conspersus Fieb. Weit. Beitr. p. 350, t. 2, f. 27; Eur. Hem. p. 236; Put. Synops. 2, p. 114; *Corizus guttatus* Sign. Monog. Coriz. p. 83; *Rhopalus conspersus* Mls. R. Cor. p. 127.

Gallia, Helvetia, Germania, Bulgaria, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Kexholm? (J. S. 10); G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Olgopol (Horv. 18), Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Derbent (Jak. 17).

758. distinctus SIGN.

?Cimex nervosus SCOP. Ent. Carn. p. 129; ?*Cimex trinervis* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; *Corizus capitatus* COSTA Cim. Regn. Neap. cent. 1, p. 30; *Corizus distinctus* SIGN. Monog. Coriz. p. 83; PUT. Synops. 2, p. 113; *Corizus conspersus var.* β FIEB. Eur. Hem. p. 236; *Rhopalus distinctus* MLS. R. Cor. p. 127; REUT. Rev. Syn. n° 107.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Moldavia, Hungaria; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

759. parumpunctatus SCHILL.

Rhopalus parumpunctatus SCHILL. Beitr. 1, p. 53; HHN. W. I. 3, p. 4, f. 229; MLS R. Cor. p. 133; REUT. Ent. Tidsk. 1880, p. 144; *Corizus pratensis* FALL. Cim. p. 42; GRSK. Anal. p. 162; FLOR R. L. 1, p. 195; *Corizus magnicornis* KOLEN. Melet. sp. 24; *Corizus parumpunctatus* SIGN. Mon. Coriz. p. 85; FIEB. Eur. Hem. p. 236; DGL. Sc. B. H. p. 135; SAUND. Synops. 1, p. 133; PUT. Synops. 2, p. 114; SAUND. Hem. Het. Br. p. 59, t. 5, f. 10.

Europa fera tota, ins. Canarienses, Algeria, Syria, Asia Minor, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Gouv. Olonets: Maanselkä, Tivdia, Kontshozero, Myatusov (J. S. 5); Finland: Aland, Abo, Nyland (J. S. 10), Pasuri, Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1); Moskau, Spask, Knyaginin, Lukoyanov (Osh. 1), Kozlov (Jak. 9), Kazan, Sizran, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 10), Radomîsl (Belk. 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Olgopol (Horv. 18); Kishinev, Odessa (Horv. 38); Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1); Kaukasus: Elisavetpol (Klt. 1), Manglis (Horv. 4), Tarsatshay, Delijan (Horv. 38);

Kazikoporan, Tiflis, Abastuman (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

760. rufus Schill.

Coreus capitatus Pnz. Faun. Germ. 92, f. 12 (nec Fabr.), *Rhopalus rufus* Schill. Beitr. p. 52; Mls. R. Cor. p. 135; *Corizus rubescens* Kolen. Melet. sp. 20, t. 7, f. 6; *Corizus rufus* Fieb. Eur. Hem. p. 236; Put. Synops. 2, p. 115; *Rhopalus rufus* Reut. Rev. Syn. n° 109.

Gallia, Germania, Hungaria, Graecia; Rossia orientalis, Caucasus.

Kazan, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Karabag (Klt. 1).

var. **lepidus** Fieb.

Rhopalus lepidus Fieb. Eur. Hem. p. 234; *Corizus rufus var. lepidus* Put. Synops. 2, p. 115.

Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Hispania, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Bogdo (Jak. 10); Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33).

761. latus Jak.

Corizus latus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109.

Sibiria.

Sibiria: Iret, Irkutsk (Jak. 54); Raddevka am Amur, Vladivostok (Jak. 20).

Rhopalus Schill.

Rhopalus Schill. Beitr. p. 36 (prt.); *Brachycarenus* Fieb. Eur. Hem. p. 60 et 236; Mls. R. Cor. p. 142; Stål Gen. Cor. p. 55; *Corizus subg. Rhopalus* Put. Cat. p. 23.

762. tigrinus Schill.

Rhopalus tigrinus Schill. Beitr. p. 53, t. 2, f. 1; Reut. Ent.

Tidsk. 1880, p. 144; *Corizus laticeps* Boh. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 244; *Corizus gemmatus* Costa Cimic. cent. 3 et 4, p. 13, t. 6, f. 7; *Corizus pudicus* Rmb. Faun. Andal. p. 143; *Heterogaster punctosus* Walk. Cat. Het. 5, p. 72. *Corizus tigrinus* Hhn. W. I. 3, p. 5, f. 230; Grsk. Anal. p. 160; Sign. Monog. Coriz. p. 84; Put. Synops. 2, p. 117; *Brachycarenus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 237; Mls. R. Cor. p. 142.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hispania, Hungaria, Serbia, Moldavia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Bogorodsk (Osh. 1), Bryansk (Jak. 17), Volînien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kishinev, Odessa, Sevastopol (Horv. 38), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk, Sarepta, Astrakhan (Jak. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Sarîyal, Elisabetthal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

763. languidus Horv.

Corizus languidus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 78.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Erivan, Aralîkh (Horv. 38).

Stictopleurus Stål.

Rhopalus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 60 et 232; *Stictopleurus* Stål Gen. Cor. p. 55; En. Hem. 3, p. 98; *Corizus subg. Stictopleurus* Put. Cat. p. 22.

764. crassicornis L.

Cimex crassicornis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; Wolff Wanz. f. 140; *Cimex punctatonervosus* Goeze Ent. Beytr. 1, p. 265; *Cimex subfuscus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; ?*Cimex sabulosus* Geoffr in Fourc. Ent. Par. p. 202; ?*Cimex alatus* Müll. Zool. Dan. p. 106; *Coreus cellulatus* Brullé Exp. Morée 3, p. 72; *Corizus Panzeri* Duf. Rech. anat. p. 166; *Corizus crassicornis* Kolen. Melet. sp. 23; Grsk. Anal. p. 160; Sign. Monog. Coriz. p. 79; Flor R. L. 1, p. 190; Dgl. Sc. B. H. p. 131; Saund.

Synops. 1, p. 132; Put. (prt.) Synops. 2, p. 111; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 97; Saund. Hem. Het. Br. p. 56, t. 5, f. 7; *Rhopalus crassicornis* Hhn W. I. 3, p. 2. f. 227; Shlb. Mon. Geoc. p. 45; Fieb. Eur. Hem. p. 234; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 143; Reut. Rev. Syn. n° 104; *Rhopalus Abutilon* Mls. R. Cor. p. 115.

Europa tota, ins. Canarienses, Tunisia, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia.

Mittel- und S. Finland bis zu Ostrobotnien und N. Karelien d. h. bis zum 63° n. Br. (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Gouv. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Radomîsl, Podolien (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Mariupol, Bobrov (Sil. 1), Gouv. Moskau, Ryazan, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 2); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Kutais (Jak. 17), Mushaveri (Horv. 4); Ak-Bulak (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28), Sukhum, Abastuman (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Osh.), Krasnoyarsk, Waldzone des Yenisey-Thales bis zu Fatyanovsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Listvenitshnoye im Gouv. Irkutsk (Frau Basnin!), Amurland (Motsch 1).

var. **maculatus** Fieb.

Rhopalus crassicornis var. marculatus Fieb. Eur. Hem. p. 234; *Corizus id.* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 97.

Cum forma typica.

var. **pictus** Horv.

Corizus crassicornis var. pictus Horv. Schn. Beitr. z. Kenntn. d. Cauc. Länd. p. 76.

Transcaucasia.

Gouv. Baku (Horv. 24).

var. **anticus** Rey.

Corizus crassicornis var. anticus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 97.

Ins. Canarienses, Gallia.

var. **maculicollis** Rey.

Corizus crassicornis var. maculicollis Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 97.

Cum forma typica.

var. **umbrinus** Rey.

Corizus crassicornis var. umbrinus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 98.

Cum forma typica.

var. **griseus** Fieb.

Rhopalus crassicornis var. griseus Fieb. Eur. Hem. p. 233; *Corizus id.* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 98.

Cum forma typica.

765. abutilon Rossi.

Cimex abutilon Rossi Faun. etr. 2, p. 242; ?*Cimex magnicornis* Fab. Ent. Syst. 4, p. 168; *Coreus crassicornis* Fab. Ent. Syst. 4, p. 168; *Corizus substriatus* Burm. Handb. 2, p. 366; *Rhopalus magnicornis* Shlb. Mon. Geoc. p. 45; *Corizus Abutilon* Sign. Mon. Coriz. p. 77; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 23; Saund. Synops. 1, p. 132; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 98; *Rhopalus Abutilon* Fieb. Eur. Hem. p. 233; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 143; Rev. Syn. n° 103; *Corizus crassicornis var. Abutilon* Put. Synops. 2, p. 111.

Europa fere tota, Algeria, Syria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Finland: Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm (J. S. 5), Aland, Lojo, Kirjavalaks, Ostrobotnien, Svir (J. S. 10), Moskau, Ryazan, Spask (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kishinev, Odessa, Sevastopol (Horv. 38), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Khvalînsk (Jak. 2), Gouv. Astrakhan (Jak. 10); Transkaukasien: Manglis, Anitino, Mugan-Steppe (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis, Polkovniklu, Aresh (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk, Irkutsk (Reut. 95).

var. **flavescens** Fieb.

Rhopalus Abutilon var. flavescens Fieb. Eur. Hem. p. 233; *Rhopalus Signoreti* Mls. R. Cor. p. 118; *Corizus Abutilon var. flavicans* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 98.

Cum forma typica.

var. **pictus** Fieb.

Rhopalus Abutilon var. pictus. Fieb. Eur. Hem. p. 233; *Corizus id.* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 99.

Cum forma typica.

Kvirili, Tiflis (Horv. 38).

var. **subtomentosus** Rey.

Rhopalus crassicornis Mls. R. Cor. p. 120; *Corizus subtomentosus* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 99.

Cum forma typica.

766. sericeus Horv.

Corizus sericeus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 323.

Rossia meridionalis.

Indersk im Kreise Uralsk (Horv. 45).

767. pallidus J. Shlb.

Rhopalus (Stictopleurus) pallidus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 17.

Sibiria.

Krasnoyarsk, Irkutsk (J. S. 7).

768. unicolor Jak.

Rhopalus unicolor Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 40, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 8); Tunka im G. Irkutsk (Jak. 37), Irkutsk (Jak. 54).

769. nysioïdes Reut.

Rhopalus (Stictopleurus) nysioides Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 178.

Sibiria.

Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

770. angustus Reut.

Stictopleurus angustus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 276.

Turkestan.

Golodnaya Step (Reut. 118).

Maccevethus Dall.

Maccevethus Dall. List. 2, p. 520; Mls. R. Cor. p. 105; Stål Gen. Cor. p. 55; Put. Synops. 2, p. 109.

771. lineola Fab.

Cimex lineola Fab. Mant. insect. 2, p. 302; *Myrmus errans* Hhn W. 1. 3, p. 1, f. 226; *Corizus caucasicus* Kolen. Melet. sp. 19, t. 7, f. 5; *Corizus errans* Grsk. Anal. p. 159; *Rhopalus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 233; *Maccevethus id.* Mls. R. Cor. p. 106; Put. Synops. 2, p. 117; ♂ *Maccevethus corsicus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 376; Mls. R. Cor. p. 108; *Corizus lineola* Stål Hem. Fabr. 1, p. 68; *Maccevethus id.* Reut. Rev. Syn. n° 111.

Italia, Corsica, Gallia, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia minor, Graecia, Bulgaria, Serbia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Bogdo, Inderskoye-See (Jak. 17); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28), Polkovniklu, Tiflis (Horv. 60); Mangishlak (Jak. 9), Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh.).

var. **errans** F.

Coreus errans Fab. S. R. p. 200; *Cymus baeticus* Rmb. Faun. and. p. 141; *Maccevethus lineola var. ruficornis* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. 42, p. 242 et 277; *Mac. lineola var. errans* Horv. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 474.

Hispania, Algeria, Asia minor.

var. **chobauti** Horv.

Maccevethus lineola var. Chobauti Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 155.

Gallia meridionalis.

772. persicus Jak.

Maccevethus persicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 354; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 277.

Persia septentrionalis, Turkestan.

Vannovskoye im Kreise Aulie-ata (Reut. 118).

773. ?lativentris Motsch.

Maccevethus lativentris Motsch. Bull. S. N. Moscau 1866, 1, p. 188; Stål En. Hem. 3, p. 100.

Japonia.

Anmerkung. Prof. Stål stellt diese Art unter die „Species incertae subfamiliae".

Camptocoris Put.

Camptonotus Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 118; *Camptocoris* Put. Cat. 1886, p. 19.

774. maculatus Jak.

Camptonotus maculatus Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 119.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

Agraphopus Stål.

Agraphopus Stål Gen. Cor. p. 56; Put. Synops. 2, p. 109; *Leptoceraea* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 36.

775. lethierryi Stål.

Agraphopus Lethierryi Stål Gen. Cor. p. 56; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 215; Put. Synops. 2, p. 118.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Illyria, Dobrudja, Hungaria meridionalis, Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Krim: Eupatoria; Astrakhan (Jak. 46); Transkaukasien: Lagodekhi (Jak. 17), Madshalas (Horv. 60).

776. ornatulus Jak.

Agraphopus ornatulus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 213.

Caucasus.

Petrovsk (Jak. 15).

777. mongolicus Jak.

Agraphopus mongolicus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 237.

Turkestan orientalis.

Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

778. suturalis Reut.

Agraphopus suturalis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 278.

Turkomannia.

Repetek in der Transkaspi-Provinz (Reut. 118).

779. virescens Reut.

Agraphopus virescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 278.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 118).

780. viridis Jak.

Leptoceraea viridis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, № 2, p. 37, t. 1, f. 5; *Agraphopus id.* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 215; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 85.

Tunisia, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 4); Derbent (Jak. 9).

781. femoralis Horv.

Agraphopus femoralis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 84; *Leptoceraea turanica* Osh. (nom. nudum.) Зоог. характ. Пол. Турк. p. 33.

Gallia meridionalis, Turkestan.

Niederung von Turkestan (Osh. 7).

Myrmus Hhn.

Myrmus Hhn. W. I. 1, p. 81; Fieb. Eur. Hem. pp. 59 et 227;

Dgl. Sc. B. H. p. 136; Mls. R. Cor. p. 109; Stål Gen. Cor. p. 56; Put. Synops. 2, p. 110.

782. miriformis Fall.

Coreus miriformis Fall. Mon. Cim. p. 60; *Lygaeus micropterus* Burrel Trans. Ent. Soc. Lond. 1807, 1, p. 73, t. 1; *Chorosoma miriforme* Grsk. Anal. p. 136; Shlb. Mon. Geoc. p. 39; Flor. R. L. 1, p. 186; *Myrmus miriformis* Hhn. W. I. p. 82, f. 46 et 47; Fieb. Eur. Hem. p. 228; Dgl. Sc. B. H. p. 137, t. 5, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 133, Mls. R. Cor. p. 109; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 194; Put. Synops. 2, p. 118; Saund. Hem. Het. Br. p. 59, t. 6, f. 1.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Romania, Serbia, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Grösster Theil von Finland bis zu Uleåborg (J. S. 10), Yläne, Abo, Ladoga (J. S. 3), Pargas (Reut. 1); Gouv. Olonets: form. macropt. am Munozero, f. brachypt. häufig in Russisch Karelien (J. S. 5); St. Petersburg (Motsh. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), N. Litauen (Gk. 1), Polotsk, Mogilev (Jak. 9), Radomîsl (Belke 2), Podolien (Polnish Ukraine, Walk. 1), Kharkov, Fatej (Jar. 1), Yaroslavl, Gouv. Moskau, Spask, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 2), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im Gouv. Astrakhan (Jak. 10), zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

783. longiventris Horv.

Myrmus longiventris Horv. Termész. Füzet. 19, p. 324.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Put. 29); Alay (Horv. 45).

784. calcaratus Reut.

Myrmus calcaratus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 181.

Sibiria.

Kreis Minusinsk: Oznatshennaya (Reut. 95).

785. tenuicornis JAK.

Myrmus tenuicornis JAK. Rev. russ. d'ent. 2, p. 337.

China borealis (Gross-Khingan).

786. hirsutus JAK.

Myrmus hirsutus JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 192.

Tauria.

Theodosia (Jak. 51).

Chorosoma CURT.

Chorosoma CURT. Brit. Ent. 7, p. 297; FIEB. Eur. Hem. p. 58 et 227; DGL. Sc. B. H. p. 138; MLS. R. Cor. p. 173; STÅL Gen. Cor. p. 56; PUT. Synops. 2, p. 110.

787. longicolle REUT.

Chorosoma longicolle REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 279.

Turcomannia.

Repetek (Reut. 118).

788. schillingi SCHILL.

Rhopalus Schillingii (SCHML). SCHILL. Beitr. p. 55; H. S. W. I. 4, p. 74, f. 402; *Chorosoma arundinis* CURT. Br. Ent. 7, f. 297; GRSK. Anal. p. 137; *Rhopalus arundinis* KOLEN. Melet. sp. 17; *Chorosoma Schillingii* FIEB. Eur. Hem. p. 227; DGL. Sc. B. H. p. 139, t. 5, f. 5; SAUND. Synops. 1, p. 134; MLS. R. Cor. p. 174; PUT. Synops. 2, p. 119; REUT. Entom. Tidsk. 1881, p. 61; SAUND. Hem. Het. Br. p. 60, t. 6, f. 2; REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 280.

Succia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Polangen, Litauen, Warschau (Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran (Jak. 2), Khvalînsk, Kamîshin, Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka (Jak. 10), Kertsh (Ulianin!); Kaukasus (Klt. 1), Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Tiflis,

Aralîkh (Horv. 38); Mangishlak (Jak. 8), Gipfel des Akdag in Transkapien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Beklar-bek, Aulie-ata, Kendîk-tau (Reut. 118).

789. punctipes Fieb.

Chorosoma punctipes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 257; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 281.

Germania.

790. macilentum Stål.

Chorosoma macilentum Stål. Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 179; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 280.

Sibiria.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

Fam. Berytidae.

Fam. Berytidae FIEB. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 200. Eur. Hem. p. 26; STÅL Hem. afr. 3, p. 119; DIST. Fn. Br. Ind. 1, p. 421; *Fam. Lygaeidae subf. Berytina* STÅL En. Hem. 4, p. 127.

Div. Berytaria.

Berytaria PUT. Synops. 2, p. 120; *sbf. Berytidae* LETH. SEV. Cat. 2, p. 127.

Neides LATR.

Neides LATR. Hist. nat. 12, p. 209; FIEB. Wien. E. Mon. 1859, p. 202; Eur. Hem. pp. 54 et 209; DGL. Sc. B. H. p. 160; STÅL En. Hem. 4, p. 128; MLS. R. Cor. p. 202; PUT. Synops. 2, p. 121; *Berytus* FAB. (prt.) S. R. p. 264; REUT. Rev. Syn. p. 178, *Berytus subg. Sphalerocoris* FLOR R. L. 1, p. 205.

791. aduncus FIEB.

Neides aduncus FIEB. Wien. E. Mon. 1859, p. 200; Eur. Hem. p. 209; MLS. R. Cor. p. 209; PUT. Synops. 2, p. 123.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Albania, Graecia, Algeria, Teneriffa.

792. tipularius L.

Cimex tipularius L. Faun. Suec. p. 258; ? *Cimex araneoïdes* GOEZE Ent. Beytr. 2, p. 280; *Berytus tipularius* WOLFF Wanz. f. 198; HHN. W. I. 1, p. 133, f. 68; GRSK. Anal. p. 139; FLOR R. L. 1, p. 206; Reut. Rev. Syn. n° 112; *Neides tipularius* SHLB. Mon. Geoc. p. 40; FIEB. Wien. E. Mon. 1859, p. 203; Eur. Hem. p. 209; Wien. Ent. Mon. 8, p. 321; DGL. Sc. B. H. p. 162;

Saund. Synops. 1, p. 138; Mls. R. Cor. p. 203; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 597; Ent. Tidsk. 1881, p. 67; Put. Synops. 2, p. 122; Saund. Hem. Het. Br. p. 61, t. 6, f. 3; (form. brach.) *Neides parallelus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 322; Mls. R. Cor. p. 207; Saund. Synops. 1, p. 138; *Neides depressus* Dgl. Sc. B. H. p. 161, t. 6, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Serbia, Graecia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Finland: Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Sakkola, Ostrobotnien (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Litauen (Gk. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kharkov, Zmiev, Fatej (Jar. 1), Dankov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4); Turkestan (Osh. 7).

var. **brevipennis** Put.

Berytus tipularius var. brevipennis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 91.

Asia Minor.

var. **immaculatus** Westh.

Neides tipularius var. immaculatus Put. Cat. p. 23.

Germania, Hungaria, Serbia.

793. favosus Fieb.

Neides favosus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 203; Eur. Hem. p. 209; Mls. R. Cor. p. 206; Put. Synops. 2, p. 122.

Germania, Gallia.

Berytus Fab.

Berytus Fab. (prt.) S. R. p. 240; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 203; Eur. Hem. pp. 54 et 209; Dgl. Sc. B. H. p. 149; Mls. R. Cor. p. 211; Put. Synops. 2, p. 121; *Neides* Latr. (prt.) Hist. nat. 12, p. 209; Reut. Rev. Syn. p. 178.

794. hirticornis Brul.

Neides hirticornis Brul. Hist. nat. (Hém.) p. 355; *Neides trichocerus* Scholz Arb. schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 151; *Berytus hirticornis* Flor Wien. Ent. Mon. 1862, p. 45; Mls. R. Cor. p. 212; Ferr. Hem. lig. p. 143; Put. Synops. 2, p. 123; *Berytus Ferrarii* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 110; *Berytus pilicornis* Flor Wien. Ent. Mon. 1862, p. 45; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 275.

Bohemia, Germania, Hungaria, Gallia, Italia, Teneriffa; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

795. pilipes Put.

Berytus pilipes Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 495; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 275.

Graecia, Algeria.

796. setipennis Saund.

Berytus setipennis Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 102.

Malta, Graecia.

797. clavipes Fab.

Cimex clavipes Fab. Syst. Ent. p. 729; *Cimex suecicus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2194; *Berytus clavipes* Grsk. Anal. p. 140(?); Flor R. L. 1, p. 205; Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 205; Eur. Hem. p. 211; Dgl. Sc. B. H. p. 154; Mls. R. Cor. p. 231; Reut. Öfv. V. A. Förh. p. 599; Saund. Synops. 1, p. 137; Ferr. Hem. lig. p. 143; Put. Synops. 2, p. 124; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 68; Saund. Hem. Het. Br. p. 64, t. 6, f. 5; *Berytus angustipennis* Costa Addit. Cent. Cimic. r. Neap. p. 15; Mls. R. Cor. p. 230; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1877, p. 428; *Berytus stettinensis* Dohrn Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 105; *Berytus longicollis* Mls. R. Cor. p. 225; (f. macr.) *Berytus vittatus* Fieb. (prt.) Wien. Ent. Mon. 1859, p. 205; Eur. Hem. p. 210; *Neides clavipes* Reut. Rev. Syn. n° 113.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Serbia, Moldavia, Hungaria; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Yläne (J. S. 10); Gouv. Olonets: Tivdia, Myatusov (J. S. 5), S. Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Litauen?

(Gk. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Semiretshye (Osh. 7); Tobolsk, Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

var. **hybrida** HORV.
Berytus clavipes var. hybrida HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 47.
Romania.

798. caucasicus KOLEN.
Berytus caucasicus KOLEN. Melet. sp. 30, t. 8, f. 10.
An *Berytus clavipes* FAB.?
Caucasus.
Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

799. consimilis HORV.
Berytus consimilis HORV. Rev. d'Ent. 1885, p. 320.
Hungaria, Serbia, Graecia.

800. minor H. S.
Berytus minor H. S. Nomencl. p. 43; FLOR. R. L. 1, p. 204 et vol. 2, p. 581; FIEB. Wien. E. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 211; DGL. Sc. B. H. p. 157, t. 6, f. 1; MLS. R. Cor. p. 236; FERR. Hem. lig. p. 143; SAUND. Synops. 1, p. 137; REUT. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 600; Ent. Tidsk. 1881, p. 69; PUT. Synops. 2, p. 124; SAUND. Hem. Het. Br. p. 63; *Berytus clavipes* HHN. W. I. 1, p. 135, f. 69, SHLB. Mon. Geoc. p. 41; *Berytus Fieberi* DOHRN Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 105; *Berytus commutatus* DGL. Sc. B. H. p. 158; (form. macr.) *Berytus vittatus* FIEB. (prt). Wien. E. Mon. 1859, p. 205; Eur. Hem. p. 210; (f. macr.) *Berytus cognatus* FIEB. Wien. E. Mon. 1859, p. 205: Eur. Hem. p. 211; DGL. Sc. B. H. p. 153; MLS. R. Cor. p. 224; REUT. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 601.

Europa fere tota; Rossia borealis et media, Sibiria.

Mittel und Süd-Finland bis Uleåborg (J. S. 10), Tavastland, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kivinebb, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2), Kozelma im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

801. montivagus Mey.

Berytus montivagus Mey. Stett. Ent. Zeit. 1841, p. 89; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 204; Eur. Hem. p. 210; Dgl. Sc. B. H. p. 151; Mls. R. Cor. p. 215; Ferr. Hem. lig. p. 43; Saund. Synops. 1, p. 136; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 600; Ent. Tidsk. 1881, p. 69; Put. Synops. 2, p. 125; Saund. Hem. Het. Br. p. 64.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Bulgaria, Asia Minor; Rossia media, Caucasus.

Dankov (Osh. 1), Ordubat (Horv. 28).

var. **rotundatus** Flor.

Berytus rotundatus Flor. Wien. Ent. Mon. 1862, p. 44; Mls. R. Cor. p. 219; *Berytus montivagus var. rotundatus* Put. Synops. 2, p. 125.

Hungaria, Gallia meridionalis, Teneriffa; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

802. geniculatus (Fieb.) Horv.

Berytus geniculatus Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 321.

Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus.

Krim (Horv. 14); Petrovsk, Derbent (Jak. 28).

803. brevicornis Horv.

Berytus brevicornis Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 49.

Herzegovina.

804. signoreti Fieb.

Berytus signoreti Fieb. Wien. E. Mon. 1859, p. 204; Eur. Hem. p. 210; Dgl. Sc. B. H. p. 150; Mls. R. Cor. p. 220; Put. Synops. 2, p. 126; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 69; Saund. Hem. Het. Br. p. 64; *Berytus dribergensis* Vollenh. Tijd. v. Ent. 2 ser. 4, p. 64, t. 1, f. 9; (f. brach.) *Berytus pygmaeus* Leth. Cat. Nord. p. 12; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 602; Ferr. Hem. lig. p. 146; Saund. Synops. 1, p. 136; (f. brach.) *Berytus gracilis* Mls. R. Cor. p. 227.

Suecia, Hollandia, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Asia Minor; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

805. striola Ferr.

Berytus striola Ferr. Hem. lig. p. 144; *Berytus procerus* Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 48.

Gallia, Corsica, Italia, Hungaria, Romania, Algeria.

806. affinis Reut.

Berytus affinis Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 602; Ent. Tidsk. 1881, p. 70.

Suecia.

807. crassipes H. S.

Berytus crassipes H. S. Nomencl. p. 43; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 211; Dgl. Sc. B. H. p. 156; Mls. R. Cor. p. 234; Ferr. Hem. lig. p. 143; Saund. Synops. 1, p. 137; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 602; Ent. Tidsk. 1881, p. 70; Put. Synops. 2, p. 126; Saund. Hem. Het. Br. p. 63, t. 6, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Moldavia, Hungaria; Fennia, Rossia, Sibiria.

Finland: Aland, Parikkala, Kirjavalaks (J. S. 10); Gouv. Olonets, Munozero, Svir (J. S. 10), Kishinev (Horv. 38); Irkutsk (Jak. 37).

var. **intermedius** Mont.

Berytus crassipes var. intermedius Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 64.

Montes Carpathici.

808. distinguendus Ferr.

Berytus distinguendus Ferr. Hem. lig. p. 148.

Gallia, Italia, Hungaria, Serbia.

809. costulatus Jak.

Berytus costulatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 2, p. 338.

Tauria.

Tarnair im Kreise Sevastopol (Jak. 44).

Apoplymus Fieb.

Apoplymus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 54 et 212; Mls. R. Cor. p. 198; Put. Synops. 2, p. 121.

810. pectoralis Fieb.

Apoplymus pectoralis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 206; Eur. Hem. p. 212; Mls. R. Cor. p. 199; Put. Synops. 2, p. 126.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Albania, Graecia, Asia Minor.

Div. Metacantharia Put.

Div. Metacantharia Put. Synops. 2, p. 121; *sbf. Metacanthidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 131.

Cardopostethus Fieb.

Cardopostethus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 207; Eur. Hem. p. 54 et 212; Mls. R. Cor. p. 197; Put. Synops. 2, p. 127; *Metacanthus* Mls. R. Cor. p. 194.

811. annulosus Fieb.

Cardopostethus annulosus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 208; Eur. Hem. p. 213; Mls. R. Cor. p. 198; Put. Synops. p. 127; *Metacanthus meridionalis* Mls. R. Cor. p. 194.

Hispania, Gallia, Corsica, Hungaria, Algeria.

Megalomerium Fieb.

Megalomerium Fieb. Wien. Ent. Mon. 1854, p. 208; Eur. Hem. p. 54 et 213; Put. Synops. 2, p. 122; *Metacanthus* Costa (prt.) Cim. cent. 1, p. 27.

812. meridionale Costa.

Berytus meridionalis Costa Cimic. cent. 1, p. 27, f. 4; *Megalomerium pallidum* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 208; Eur. Hem. p. 213; *Cardopostethus fulvus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 155; *Megalomerium meridionale* Put. Synops. 2, p. 128.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Moldavia, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 5), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

813. lineatum Jak.

Cardopostethus lineatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 153.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 5).

Metatropis Fieb.

Metatropis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 207; Eur. Hem. p. 55 et 213; Dgl. Sc. B. H. p. 147; Mls. R. Cor. p. 190; Put. Synops. 2, p. 122.

814. rufescens H. S.

Berytus rufescens H. S. Nomencl. p. 43; Flor. R. L. 1, p. 208; *Berytus elegans* Burm. Handb. 2, p. 313; *Berytus Sieberi* Spin. Essai p. 206; *Berytus annulatus* Grsk. Anal. p. 141; *Metatropis rufescens* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 207; Eur. Hem. p. 213; Dgl. Sc. B. H. p. 148, t. 5, f. 9; Saund. Synops. 1, p. 135; Mls. R. Cor. p. 192; Put. Synops. 2, p. 129; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 71; Saund. Hem. Het. Br. p. 66, t. 6, f. 6.

Germania, Belgia, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media.

Finland: Yläne, Abo, Teisko, Ruovesi, Ostrobotnien (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Litauen (Gk. 1).

Metacanthus Costa.

Metacanthus Costa (prt.) Cimic. cent. 1, p. 27; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 209; Eur. Hem. p. 55 et 213; Dgl. Sc. B. H. p. 145; Put. Synops. 2, p. 122; *Armanus* Mls. R. Cor. p. 187; *Gampsocoris* Fuss Mitth. Ver. z. Hermannst. 1852, p. 73.

815. elegans Curt.

Neides elegans Curt. Brit. Ent. 4, p. et f. 150; *Berytus punctipes* Germ. Faun. Eur. 7, 21; *Berytus annulatus* Burm. Handb. 2, p. 314; *Berytus elegans* Grsk. Anal. p. 141; *Gampsocoris transsylvahicus* Fuss Mitth. Ver. z. Hermannstadt, 1852, p. 73; *Metacanthus elegans* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 209; Eur. Hem. p. 214, Put. Synops. 2, p. 128; *Metacanthus punctipes* Dgl. Sc. B. H. p. 146, t. 5, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 135; Hem. Het. Br. p. 65, t. 6, f. 7; *Armanus punctipes* Mls. R. Cor. p. 188.

Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia media, Turkestan.

Süd-Litauen (Gk. 1); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Fam. Lygaeidae.

Lygaeidae Stål Gen. Lyg. p. 37; Put. Synops. 1, p. 6; *Lygaeidae* + *Pyrrhocoridae* Fieb. Eur. Hem. pp. 25 et 26; *Lygaeida* + *Pyrrhocorida* Stål Hem. afr. 2, p. 120 et vol. 3, p. 1; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 1; *Myodochidae* Kirk. Entom. 32, p. 220.

Subf. Lygaeina.

Subf. Lygaeina Stål Gen. Lyg. p. 37; En. Hem. 4, p. 98; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 1; *Trib. Lygaeini* Put. Synops. 1, p. 7; *sbf. Lygaeidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 135; *Astacopinae* Kirk. Ent. 32, p. 220.

Div. Lygaearia.

Div. Lygaearia Stål Gen. Lyg. p. 40, En. Hem. 4, p. 98; Put. Synops. 1, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2.

Lygaeus Fab.

Lygaeus Fab. (prt.) Ent. Syst. 4, p. 133; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 44 et 164; Stål Gen. Lyg. p. 41; En. Hem. 4, p. 99; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 5; *Eulygaeus* Reut. Rev. Syn. p. 180.

Subg. Lygaeus Fabr.

Graptolomus et Spilostethus Stål Hem. Fabr. 1, p. 75; Gen. Lyg. p. 41; En. Hem. 4, p. 104; *Lygaeodon* Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 139; *subg. Lygaeus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; Put. Cat. p. 24.

816. saxatilis Scop.

Cimex saxatilis Scop. Ent. carn. p. 128; *Cimex tesselatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 265; *Lygaeus saxatilis* Wolff Wanz. f. 23; Hhn. W. I. 2, p. 6, f. 119; Kolen. Melet. sp. 35; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Muls. R. Lyg. p. 21; Put. Synops. 1, p. 10; Horv. Mon. Lyg. p. 17; Mls. R. Lyg. p. 21; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; *Eulygaeus id.* Reut. Rev. Syn. n° 118.

Gallia, Germania, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Marocco, Algeria, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan. Regio indica (Sindh, Kashmir).

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Krim (Jak. 6); Kaukasus bis zur Höhe von 12000′ (Jak. 17), Tiflis, Elisavetpol (Klt. 1), Elisabeththal (Horv. 4), Goktsha, Shemakha, Javellan (Fl. 2), Ararat (Jak. 6), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Eilyar, Kazikoporan, Novorosiysk, Utsh-Dere (Horv. 69); Askhabad (Jak. 26), Turkestan (Osh. 7).

var. **lusitanicus** H. S.

Lygaeus lusitanicus H. S. W. I. 9, p. 197.

Lusitania, Algeria.

var. **montivagus** Horv.

Lygaeus saxatilis var. montivagus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 281.

Kashmir.

817. longulus Dall.

Lygaeus longulus Dall. List. 2, p. 545; Stål Gen. Lyg. p. 41; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; *Lygaeodon Marmottani* Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 139; *Lygaeus concinnus* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. ser. 2, vol. 1, p. 462 (nec Dall.); *Lygaeus macilentus* Leth. (nec Stål) Ibid. 1885, p. 14.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Aden Arabiae. Regio aethiopica (Abessinia, Shoa).

818. festivus Thunb.

Lygaeus festivus Thunb. Hem. rostr. cap. 4, p. 3; Stål Hem.

afr. 2, p. 135; En. Hem. 4, p. 106; *Lygaeus furcula* H. S. W. I. 9. p. 197; *Lygaeus spinipes* Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 946: *Lygaeus Saundersi* Mls. R. Opusc. 14, p. 225; Lyg. p. 20; *Lygaeus planitiae* Dist. Natural. in Transvaal. Appendix p. 252. t. 3, f. 7.

Hispania, Algeria. Regio aethiopica (Shoa, Sierra-Leona, Caffraria, Transvaalia, Madagascar, ins. Bourbon).

819. pandurus Scop.

Cimex pandurus Scop. Ent. carn. p. 126; *Cimex militaris* Fab. Syst. Ent. p. 717; *Cimex civilis* Fab. Mant. ins. 2, p. 298; *Lygaeus id.* Wolff Wanz. f. 25; *Lygaeus lagenifer.* Duf. Rech. anat. p. 173, t. 3, f. 23; *Lygaeus militaris* Kolen. Melet. sp. 37; Fieb. Eur. Hem. p. 166; Stål Hem. afr. 2, p. 133; En. Hem. 4, p. 105; Put. Synops. 1, p. 10; Mls. R. Lyg. p. 18; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; *Lygaeus pandurus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; *Eulygaeus id.* Reut. Rev. Syn. n° 117.

Hispania, Gallia meridionalis, Helvetia, Italia, Tyrolia, Styria, Hungaria meridionalis, Serbia, Dalmatia, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Madeira, Africa septentrionalis, Syria, Persia; Caucasus, Turkestan. Praeterea in regionibus aethiopica (Sierra-Leona), orientali (Murree, Bengalia, Birmania, ins. Philippinae) et australica (Queensland) inventus.

Grusien, Somkhetien, Karabag, Armenien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **militaris** Fabr.

Cimex militaris Fabr. Syst. Ent. p. 717; *Lygaeus militaris var. a.* Stål Hem. afr. 2, p. 134; *Lygaeus pandurus var. militaris* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 149.

Algeria, Europa meridionalis, Syria.

var. **elegans** Wolff.

Lygaeus elegans Wolff. Wanz. f. 106; H. S. W. I. 9, p. 199; Stål Hem. afr. 2. p. 134; *L. (Spilostethus) id.* Stål En. Hem. 4. p. 105; *Lygaeus pandurus var.* Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893. p. 9; Bergr. Ann. S. E. 1894, Bull. p. 225.

Ins. Canarienses; regio aethiopica (Terra Capensis).

Anmerkung. Prof. HORVATH (Rev. d'Ent. 1898, p. 282) ist der Meinung dass die Heimat des *L. pandurus var. asiaticus* KOL. unrichtig von KOLENATI angegeben war. Diese Varietät wurde nur von KOLENATI für den Kaukasus angegeben, alle bekannte Exemplare stammen aus Madagascar und die Maskarenen-Inseln. Deswegen ist diese Form aus der paläarktischen Fauna zu streichen, was auch Dr. PUTON in der 4. Ausgabe seines Kataloges gemacht hat.

820. rubriceps HORV.

Lygaeus rubriceps HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 282.

Rossia meridionalis, Turcomania, Turkestan, Persia.

Sarepta; Askhabad, Turkestan (Horv. 53).

821. equestris L.

Cimex equestris L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; *Cimex speciosus* SCOP. Ent. carn. p. 127; *Cimex punctum-album* POLL. Nov. Acta Leop. 7, p. 134; *Cimex Hyosciami* SULZ. Kennz. p. 28, t. 11, f. 75; *Lygaeus equestris* WOLFF Wanz. f. 24; HHN. W. I. 1, p. 21, f. 12; KOLEN. Melet. sp. 38; SHLB. Mon. Geoc. p. 53; FLOR R. L. 1, p. 222; FIEB. Eur. Hem. p. 166; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 2; PUT. Synops. 1, p. 9; HORV. Mon. Lyg. p. 18, f. 1—4, 6, 7; MLS. R. Lyg. p. 16; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 63; Rev. d'Ent. 1885, p. 201; SAUND. Hem. Het. Br. p. 69, t. 6, f. 8; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 7; *Eulygaeus id.* REUT. Rev. Syn. n° 116.

Europa fere tota, Africa septentrionalis, Syria, Persia; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio orientalis (Punjab).

Finland: Nyland (Shlb. 1), Ostrobotnien, Kimito, Nedendal, Uskela, Aland (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), Litauen, Volinien, Radomîsl, Pereyaslavl, Odessa (Patsh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kiev, Kherson (Hum. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Kreis Mius, Fatej (Jar. 1), Bobrov, Mariupol (Sil. 1), Moskau, Kolomna, Ryazan, Dankov, Tambov (Osh. 1), Simbirsk, Khvalînsk, Saratov, Kamîshin (Jak. 2), Bashkirien (Mén. 1), Orenburg (Jak. 1); Krim (Hum. 1), Sevastopol (Horv. 38), Kertsh (Ulianin), Biryutshya

Kosa (Beck. 1); ganz Kaukasus (Jak. 17), Pyatigorsk (Hum. 1), Grusien (Klt. 1), Erivan, Javellan, Djafarabad, Goktsha (Fl. 1), Nukha (Fl. 2), Petrovsk, (Jak. 9), Derbent (Jak. 8), Ararat (Jak. 6), Gouv. Baku, Katarinenfeld, Manglis, Anitino, Lenkoran (Horv. 4), Ordubat, Kazikoparan, Atskhur (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Polkovniklu, Tana-Thal, Aresh, Lom-mta, Kuban (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Mangishlak (Jak. 6), Askhabad (Jak. 26); Turkestan, Semiretshye (Jak. 26); Kashgarien: Kudjar, Sandju (Dist. 1), Nia, Keria (Jak. 33), Omsk (J. S. 7), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Kolîvan. Zmiyovsk (Osh.), Karelka im Gouv. Yeniseysk (Frau Basnin!), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. **lactans** Horv.

Lygaeus equestris var. lactans Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.

Algeria.

822. creticus Luc.

Lygaeus creticus Luc. Rev. Mag. Zool. 1854, p. 280; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201; *Lygaeus bisbipunctatus* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 106; *Lygaeus sexmaculatus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 112.

Italia, Graecia, Syria.

823. hanseni Jak.

Lygaeus Hanseni Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 15; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 427; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 201.

Turkestan orientalis, Sibiria, Mongolia borealis, China (Pekin).

Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33); Minusinsk, Irkutsk (Jak. 22), Amurland (Reut. 95).

824. theraphoïdes Jak.

Lygaeus theraphoides Jak. Horae. S. E. Ross. 24, p. 552.

Sze-tshwan Chinae.

Subg. Cosmopleurus Stål.

Subg. Cosmopleurus Stål Gen. Lyg. p. 41; En. Hem. 4, p. 105; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199.

825. fulvipes Dall.

Lygaeus fulvipes Dall. List 2, p. 536; Stål Hem. afr. 2, p. 138; *Lygaeus (Cosmopleurus) fulvipes* Stål En. Hem. 4, p. 108.

Algeria, Aegyptus, Nubia, Persia.

Subg. Melanocoryphus Stål.

Lygaeus prt. *et Lygaeosoma* prt. Fieb.; *Lygaeus subg. Melanocoryphus* Stål Gen. Lyg. p. 41; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; *Melanocoryphus* Stål En. Hem. 4, p. 99.

826. tristrami Dgl. Sc.

Lygaeus punctum Kolen. (nec. Fab.) Melet. sp. 40; *Lygaeosoma Tristrami* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 31; *Lygaeas affinis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 275, t. 1, f. 1; *Melanocoryphus Tristrami* Stål En. Hem. 4, p. 112; *Lygaeus id.* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.

Hungaria, Bulgaria, Turcia, Graecia, Syria, Persia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim (Reut. 36); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Elisabeththal, G. Baku (Horv. 4), Petrovsk, Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. **divulsus** Horv.

Lygaeus Tristrami var. divulsus Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.

Anatolia.

827. albomaculatus Goeze.

Cimex albomaculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 264; *Cimex apuanus* Rossi Mant. Ins. p. 54; *Cimex Vilburgensis* Poll. Bemerk. Churpfälz. Oek. Ges. 1779, p. 258; *Cimex maculosus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; *Cimex nobilis* Fourcr. Ent. paris. p. 199; ?*Cimex nigrostriatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 279; *Lygaeus punctum* Fab. S. R. p. 224; Wolff. Wanz. f. 70; *Lygaeus ventralis*

KOLEN. Melet. sp. 39, t. 9, f. 13; *Lygaeus apuans* FIEB. Eur. Hem. p. 165; HORV. Mon. Lyg. p. 18; MLS. R. Lyg. p. 23; PUT. Synops. 1, p. 11; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; *Melanocoryphus apuans* STÅL En. Hem. 4, p. 112; *L. (Melanocoryphus) albomaculatus* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 202; *Eulygaeus albomaculatus* REUT. Rev. Syn. n° 119.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Zwischen Wolga und Ural (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 3); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Derbent, Kazumkent (Jak. 17), Khram-Thal (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Erivan (Horv. 38), Kazikoporan, Polkovniklu (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

828. superbus POLL.

Cimex superbus POLL. Bemerk. Churpfälz. Oek. Ges. 1779, p. 257; *Cimex punctatoguttatus* FAB. Spec. Ins. 2, p. 365; *Cimex discolor* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2173; *Lygaeus Schummeli* SCHILL. Beitr. p. 60, t. 2, f. 4; *Lygaeus punctatoguttatus* KOLEN. Melet. sp. 41; HORV. Mon. Lyg. p. 19; MLS. R. Lyg. p. 25; PUT. Synops. 1, p. 11; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; *Lygaeus guttatus* RMB. Faun. And. p. 155; *Melanocoryphus punctatoguttatus* STÅL En. Hem. 4, p. 112; *L. (Melanocoryphus) superbus* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 202; *Eulygaeus superbus* REUT. Rev. Syn. n° 120.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Graecia, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Sevastopol (Jak. 9); Grusien, Armenien (Klt. 1), Derbent, Ararat (Jak. 17), Mugan-Steppe (Horv. 4), Akstafa, Erivan (Horv. 38), Ordubat (Horv. 28), Manglis (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **syriacus** REUT.

L. (Melanocoryphus) superbus var. syriacus REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.

Syria.

var. **monostigma** HORV.
Lygaeus superbus var. monostigma HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 152.
Algeria, Hispania, Corfu.

var. **melanogaster** HORV.
Lygaeus superbus var. melanogaster HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.
Hispania.

829. fulvescens PUT.
Melanocoryphus fulvescens PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 27; REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.
Algeria.

830. sefrensis REUT.
Lygaeus (Melanocoryphus) sefrensis REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 243.
Algeria.

831. gibbicollis COSTA.
Lygaeosoma gibbicollis COSTA Rend. Acad. sc. fis e mat. Nap. 21, p. 200; *Lygaeus (Melanocoryphus) id.* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 202.
Hispania, Sardinia, Italia, Algeria, Tunisia.

832. heydeni PUT.
Lygaeus (*Melanocoryphus*) *Heydeni* PUT. Rev. d'Ent. 1892, p. 71.
Turkestan.
Alaï-Berge (Put. 24).

833. putoni REUT.
Melonocoryphus Putoni REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149.
Hispania.

834. japonicus WALK.
Lygaeus japonicus WALK. Catal. 5, p. 58.

Japonia.
Species incertae sedis.

Tropidothorax Bergr.

Lygaeus prt. Fieb.; *Melanospilus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 75; Gen. Lyg. p. 40; En. Hem. 4, p. 99; Horv. Mon. Lyg. p. 15; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 199; *Lygaeus* Reut. Rev. Syn. n° 115; *Tropidothorax* Bergr. Ann. S. E. Belg. 38, p. 547.

835. leucopterus Goeze.

Cimex leucopterus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 442; ?*Cimex familiaris* Fab. Spec. insect. 2, p. 363; ?*Cimex stellifer* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 198; *Lygaeus venustus* H. S. Nomencl. p. 44; Put. Synops. 1, p. 9; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 429; *Lygaeus familiaris* Pnz. Faun. Germ. 79, 20; Kolen. Melet. sp. 34; Flor R. L. 1, p. 221; Fieb. Eur. Hem. p. 165; Mls. R. Cor. p. 15; Put. Cat. p. 24. *Melanospilus venustus* Horv. Mon. Lyg. p. 16; *Lygaeus leucopterus* Reut. Rev. Syn. n° 115.

Germania meridionalis, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jar. 1), Wolga Gegend von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4), Transkaukasien (Klt. 1); Pyatigorsk (Hum. 1), Petrovsk (Jak. 28), Gomereti-Plateau (Horv. 4a), Derbent, Shamkhori, Erivan (Jak. 17), Tiflis, Gouv. Baku (Horv. 4); Samarkand (Mén. 1), Turkestan (Osh. 7).

Anmerkung. Prof. Flor führt diese Art unter die livländischen Hemipteren an, da er zwei Exemplare derselben in der Gimmerthal'schen Sammlung gesehen hat. Er hatte selbst nie diese Art in Livland gefunden, und ihr dortiges Vorkommen scheint mir sehr zweifelhaft zu sein. Cederhielm führt diese Art unter den Namen *Lygaeus familiaris* Fabr. auch für S. Petersburg an, wo dieselbe, so viel mir bekannt, von keinen späteren Entomologen wiedergefunden worden ist.

836. crucifer Motsch.

Lygaeus crucifer Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, p. 502;

Lygaeus venustus var. marginatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 110; *Melanospilus elegans* Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 428, t. 19, f. 9; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; *Lygaeus Jakowleffi* Leth. Sev. Cat. 2, p. 143.

Amur et Ussuri Sibiriae, Japonia.

Khabarovsk (Reut. 75), Ussuri unter den 48° n. B. (Jak. 7), Nikolsk (Horv. 52).

var. **sinensis** Reut.

Lygaeus marginatus var. sinensis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 68.

Pekin Chinae.

837. **belogolowi** Jak.

Lygaeus Belogolowi Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 327.

China (Tian-tsin).

Graptostethus Stål.

Lygaeus subg. Graptostethus Stål Hem. Fabr. 1, p. 75; Gen. Lyg. p. 42; *Graptostethus* Stål En. Hem. 4, p. 99; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Dist. Hem. Br. Ind. 2, p. 8.

838. **servus** Fab.

Lygaeus servus Fab. Mant. ins. 2, p. 300; S. R. p. 223; Stål Hem. afr. 2, p. 139; *Lygaeus incomptus* H. S. W. I. 8, p. 104, f. 875; *Lygaeus manillensis* Stål Freg. Eug. resa. Hem. p. 240; *Lygaeus ornatus* Uhl. Proceed. Acad. Philad. 1860, p. 227; *Graptostethus servus* Stål En. Hem. 4, p. 117; Reut. Rev. Syn. n° 126; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 8, f. 4.

Hispania, Graecia, Algeria, Aegyptus, Arabia, Syria, China. Praeterea in regionibus aethiopica (Sierra-Leona, Madagascar, ins. Mauritius), orientali (India, Ceylon, Burma, Java, ins. Philippinae) et australica (ins. Guam et Fidschi) inventus.

var. **maculicollis** Germ.

Lygaeus maculicollis Germ. Faun. Eur. 24, 16; Fieb. Eur. Hem. p. 165; *Lygaeus rubricosus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854,

p. 235; *Graptostethus servus var. maculicollis* Leth. Sev. Cat. 2, p. 148.

Marocco, Algeria, Hispania, Sicilia, Dalmatia, Graecia, Asia Minor, Syria.

Hormopleurus Horv.

Hormopleurus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 9; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200.

839. nysioïdes Horv.

Hormopleurus nysioïdes Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 9.

Syria.

Melanotelus Reut.

Melanotelus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 12.

840. villosulus Stål.

Lygaeus villosulus Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 32; Hem. afr. 2, p. 139; *Lygaeosoma id.* Stål En. Hem. 4, p. 118; *Melanotelus id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Algeria, Aden Arabiae; regio aethiopica (Caffraria).

Apterola Mls. R.

Apterola Mls. R. Opusc. ent. 14, p. 390; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; *Graphostethus* Mls. R. Lyg. p. 26.

841. pedestris Stål.

Lygaeus pedestris Stål Berl. Ent. Zeit. 10, p. 162; *Apterola Kunckeli* Mls. R. Opusc. 14, p. 44; *Graphostethus pedestris* Mls. R. Lyg. p. 27; *Apterola id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia.

842. rubicunda Stål.

Graptostethus rubicundus Stål Gen. Lyg. p. 42; *Apterola id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Syria.

843. lowni Saund.

Lygaeosoma Lownii Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 103; *Apterola id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 203.

Syria; Turkestan, Caucasus.

Ordubat (Horv. 28); Samarkand (Reut. 49), Djizak (Osh.).

844. iberica Horv.

Apterola iberica Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 283.

Hispania.

Lygaeosoma Spin.

Lygaeosoma Spin. (prt.) Essai p. 254; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 45 et 167; Stål En. Hem. 4, p. 99; Horv. Mon. Lyg. p. 19; Put. Synops. 1, p. 8; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 200; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 13; *Lygaeosoma subg. Lygaeosoma* Stål Gen. Lyg. p. 42.

845. reticulatum H. S.

Heterogaster (*Cymus*) *reticulatus* H. S. W. I. 4, p. 77, f. 405; *Lygaeosoma sardeum* Spin. Essai p. 256; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 68, t. 2, f. 4; *Lygaeus variabilis* Rmb. Faun. Andal. p. 192; *Lygaeosoma reticulatum* Fieb. Eur. Hem. p. 168, Stål En. Hem. 4, p. 118; Horv. Mon. Lyg. p. 20; Mls. R. Lyg. p. 29; Put. Synops. 1, p. 11; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 205.

Bohemia, Bavaria, Helvetia, Hispania, Gallia meridionalis [1]), Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Canaria, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Mongolia.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Bogdo (Jak. 9); Kaukasus: Derbent, Delijan, Tsarskie-Kolodtsî, Tiflis (Jak. 17), Kodi (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Mugan (Horv. 60); Transkaspi-Provinz (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

var. **erythropterum** Put.

Melanocoryphus erythropterus Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 276. *Lygaeosoma id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 205; *Lygaeo-*

1) In insulis Normanicis (Guernsey) autem inventa species.

soma reticulatum var. erythropterum Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 171.

Graecia, Naxos, Syria, Asia Minor, ins. Canarienses.

var. **numidicum** Put.

Lygaeosoma reticulatum var. numidicum Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 96.

Algeria.

846. angulare Reut.

Lygaeosoma angulare Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 206.

Corfu.

Arocatus Spin.

Arocatus Spin. Essai p. 257; Fieb. Eur. Hem. pp. 45 et 167; Stål Gen. Lyg. p. 42; Horv. Mon. Lyg. p. 20; Put. Synops. 1, p. 8; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 15; *Tetralaccus* Fieb. Eur. Hem. p. 44 et 164.

847. melanocephalus Fab.

Lygaeus melanocephalus Fab. S. R. p. 224; *Arocatus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 167; Put. Synops. 1, p. 12; Horv. Mon. Lyg. p. 21; Mls. R. Lyg. p. 33; Reut. Rev. Syn. n° 122.

Hispania, Gallia, Italia, Germania, Hungaria; Rossia orientalis, Caucasus, Asia Minor.

Kazan (Jak. 6), Sarepta (Jak. 4), Gouv. Orenburg (Jak. 17); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a).

848. fasciatus Jak.

Aracatus fasciatus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 328.

Transbaikalia Sibiriae, Japonia (Yesso).

Troitskosavk (Jak. 34).

849. roeselii Schill.

Lygaeus Roeselii Schill. Beitr. p. 60, t. 3, f. 2; *Tetralaccus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 164; *Arocatus id.* Put. Synops. 1, p. 12; Mls. R. Lyg. p. 32; Reut. Rev. Syn. n° 123.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Asia Minor, Hungaria; Caucasus.
Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17).

var. **intermedius** Put.
Arocatus Roeselii var. intermedius Put. Synops. 1, p. 13.
Corsica.

850. longiceps Stål.
Arocatus longiceps Stål Gen. Lyg. p. 42.
Italia, Graecia, Caucasus.
Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

851. rufipes Stål.
Arocatus rufipes Stål Gen. Lyg. p. 42.
Sibiria?
Sibirien? (Stål 31).

852. melanostoma Scott.
Arocatus melanostoma Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. 1874, p. 426; *Arocatus maculifrons* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 208.
Ussuri Sibiriae, China (Pekin), Japonia.
Vladivostok (Jak. 18).

853. sericans Stål.
Lygaeus sericans Stål Freg. Eug. resa Hem. p. 240; *Arocatus id.* Stål En. Hem. 4, p. 116; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 15.
Japonia, China. Regio orientalis (Pondichery).

854. fallaciosus Put.
Arocatus fallaciosus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 85.
Aden.

Caenocoris Fieb.

Caenocoris Fieb. Eur. Hem. pp. 44 et 166; Stål Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 99: Put. Synops. 1, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 16.

855. nerii GERM.

Lygaeus Nerii GERM. Faun. Eur. 24, 17; *Caenocoris Nerii* FIEB. Eur. Hem. p. 166; PUT. Synops. 1, p. 13; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 16, f. 10.

Gallia meridionalis?, Sicilia, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Anatolia, Persia, Sind.

Paranysius HORV.

Paranysius HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 156.

856. fraterculus HORV.

Paranysius fraterculus HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 157.

Armenia rossica.

Alagöz (Horv. 40).

Div. Orsillaria.

Orsillaria STÅL Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 98; PUT. Synops. 1, p. 9; MLS. R. Lyg. p. 35.

Orsillus DALL.

Orsillus DALL. List. 2, p. 551; STÅL Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 119; MLS. R. Lyg. p. 35; PUT. Synops. 1, p. 9; *Mecorhamphus* FIEB. Eur. Hem. pp. 46 et 173; *Macrorhamphus* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 218.

857. maculatus FIEB.

Mecorhamphus maculatus FIEB. Eur. Hem. p. 173; *Orsillus longirostris* MLS. R. Opusc. 14, p. 232; *Macrorhamphus caucasicus* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 220; *Orsillus maculatus* PUT. Synops. 1, p. 13; MLS. R. Lyg. p. 36.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Graecia, Creta; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

858. depressus DALL.

Orsillus depressus DALL. List. 2, p. 551, t. 15, f. 2; MLS. R. Lyg. p. 39; PUT. Synops. 1, p. 14; *Heterogaster id.* MLS. R. Opusc.

ent. 1, p. 112; *Heterogaster graminis* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 120.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Tunisia.

Anmerkung. Diese Art ist von Dr. Puton in der 3-en Auflage seines Kataloges auch für Russland angegeben, aber in seiner letzten Ausgabe ist dieses Habitat ausgeschlossen.

859. reyi Put.

Orsillus Reyi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 126; Synops. 1, p. 14; Mls. R. Lyg. p. 40; *Orsillus planus* Mls. R. Opusc. ent. 14, p. 236.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Algeria.

Nysius Dall.

Nysius Dall. List. 2, p. 551; Fieb. Eur. Hem. p. 45 et 168; Dougl. Sc. B. H. p. 225; Stål Gen. Lyg. p. 43; En. Hem. 4, p. 119; Put. Synops. 1, p. 9; Mls. R. Lyg. p. 43; Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 185; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 17.

Subg. Nithecus Horv.

Nysius subg. Nithecus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

860. horvathi Jak.

Nysius Horvathi Jak. Horae, S. E. Ross. 23, p. 57; *Nysius* (*Nithecus*) *id.* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30).

861. jacobeae Schill.

Heterogaster Jacobeae Schill. Beitr. p. 87, t. 8, f. 2; *Pachymerus fragariae* Boh. Öfv. S. V. A. Förh. 1852, p. 52; *Cymus* (*Artheneis*) *jacobeae* Flor R. L. 1, p. 290; *Nysius jacobeae* Fieb. Eur. Hem. p. 168; Put. Synops. 1, p. 15; Horv. Mon. Lyg. p. 22; M. R. Lyg. p. 45; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 64; *Nysius* (*Nithecus*) *id.* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Hungaria, Moldavia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria media.

Die ganze finnische zoogeographische Provinz, am nördlichsten bei Umba (66° 40′ n. Br.) in Russ. Lappland (J. S. 10); Gouv. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 9), Gouv. Moskau (Osh. 1); Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

Subg. Nysius Horv.

Nysius subg. Nysius et Macroparius Stål Gen. Lyg. p. 43; *Nysius subg. Nysius* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 187.

862. thymi Wolff.

Lygaeus Thymi Wlff. Wanz. f. 143; *Heterogaster Thymi* Shlb. Mon. Geoc. p. 52; *Cymus* (*Artheneis*) *ericae* Flor R. L. 1, p. 292; *Nysius thymi* Fieb. Eur. Hem. p. 169; Dougl. Sc. B. H. p. 226, t. 8, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 142; Put. Synops. 1, p. 16; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 17; Horv. Mon. Lyg. p. 48; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 64; Rev. Syn. n° 124; Saund. Hem. Het. Br. p. 70, *Nysius maculatus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 27, *Nysius punctipennis* Thoms. Opusc. ent. p. 182; *Nysius* (*Nysius*) *thymi* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 188.

Suecia, Germania, Gallia, Britannia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Serbia; Rossia fere tota, Turkestan, Sibiria. America septentrionalis (British North America).

Russisch Karelien (J. S. 5), die ganze finnische faunistische Provinz bis zu den Bergen von Lappland (J. S. 10); wald- und subalpine Zone von Torneå Lappmark (J. S. 4), SO Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), S. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Gouv. Moskau, Spask (Osh. 1), Peremîshl (Osh.); die ganze Wolga-Gegend von Kazan bis zur Mündung (Jak. 4), Kharkov, Yekaterinoslav (Jar. 1); Kaukasus? (Klt. 1), Mangishlak (Jak. 6), Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Dudinka in der Taiga-Zone des Yenisey-Thales. Krasnoyarsk (J. S. 7),

Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Motsh. 1), Kamtshatka (Stål. 6).

863. ericae SCHILL.

Heterogaster Ericae SCHILL. Beitr. p. 86, t. 7, f. 10; *Nysius maculatus* FIEB. Eur. Hem. p. 168; *Nysius gracilis* SCOTT. Stett. Ent. Zeit. 1870, p. 98; ?*Nysius albidus* JAK. Horae S. E. Ross. 4, p. 152; *Nysius (Nysius) ericae* HORV. Rev. d'Ent. 1890, p. 188.

Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Aegyptus, Algeria; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Horv. 26), Astrakhan (Jak. 1); Krim: Theodosia, Kishlaf; Turkestan: Fergana, Alai (Horv. 26); Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

var. **obscuratus** HORV.

Nysius ericae var. obscuratus HORV. Rev. d'Ent. 1890, p. 188.

Lapponia, Turkestan, Sibiria; China.

Russisch Lappland: Kola, Kashkarantsa, oberer Lauf des Lutto-Flusses; Finnisches Lappland: Karesuanto (Reut. 126); Gebirge im Gouv. Samarkand (Iskander-kul) und Fergana (Shakhimardan, Karakazuk, Isfayram, Tshiburgan); Irkutsk (Horv. 26).

864. cymoïdes SPIN.

Artheneis cymoïdes SPIN. Essai p. 252; *Heterogaster exilis* COSTA Cimic. cent. 3 et 4, p. 17; *Nysius fuliginosus* FIEB. Eur. Hem. p. 170; *Nysius thoracicus* HORV. Wien. Ent. Zeit. 1, p. 143; *Nysius (Nysius) cymoïdes* HORV. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria, Aegyptus, Syria; Tauria, Transcaucasia, Turkestan.

Krim: Theodosia; Kaukasus: Baku, Igdîr; Transkaspien: Askhabad; Turkestan: Djizak (Horv. 26).

865. graminicola KOL.

Heterogaster graminicola KOLEN. Melet. sp. 21; *Nysius id.*

FIEB. Eur. Hem. p. 169; *Nysius senecionis* PUT. Synops. 1, p. 16; *Nysius* (*Nysius*) *graminicola* HORV. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria, Aegyptus; Transcaucasia, Turkestan.

Gouv. Elisavetpol (Klt. 1), Kutais, Gelati, Kvirili (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Turkestan (Horv. 26), Aulie-ata, Perovsk (Osh.).

866. senecionis SCHILL.

Heterogaster senecionis SCHILL. Beitr. p. 87, t. 8, f. 1; *Nysius id.* FIEB. Eur. Hem. p. 169; HORV. Mon. Lyg. p. 23; *Nysius* (*Nysius*) *id.* HORV. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Dalmatia, Bosnia, Serbia, Romania, Anatolia, Algeria, Tunisia meridionalis; Transcaucasia, Turkestan. Regio aethiopica (Sudan).

Sarepta (Jak. 4), Odessa (Horv. 38); Transkaukasien: Mushaveri (Horv. 4), Kutais, Gelati (Horv. 38), Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Horv. 26).

867. stålianus HORV.

Nysius graminicola STÅL (nec. Kol.) Gen. Lyg. p. 43; PUT. Synops. 1, p. 15; M. R. Lyg. p. 46; ?*Cymus immunis* WALK. Cat. 5, p. 142; *Nysius* (*Nysius*) *Stålianus* HORV. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Graecia, Asia Minor, Algeria, Madeira, ins. Canarienses.

868. contiguus WALK.

Nysius contiguus WALK. Catal. 5, p. 69; HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 278; *Nysius proximus* WALK. Cat. 5, p. 69; *Heterogaster atriclava* WALK. Cat. 5, p. 73.

Madeira.

869. lineatus COSTA.

Heterogaster Ericae BOH. Vet. Akad. Handl. 1850, p. 245; *Heterogaster lineatus* COSTA. Cimic. cent. 3 et 4, p. 17; *Cymus helveticus* H. S. W. I. 9, p. 203; *Nysius obsoletus* FIEB. Eur. Hem. p. 169; *Nysius punctipes* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 9; *Nysius*

punctipennis Reut. Not. Soc. F. F. F. Förh. 11, p. 315; J. Shlb. *ibid.* 11, p. 283; *Nysius helveticus* Put. Synops. 1, p. 17; Horv. Mon. Lyg. p. 23; M. R. Lyg. p. 51; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 65; *Nysius* (*Nysius*) *lineatus* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Hispania, Herzegovina, Bulgaria, Serbia; Fennia, Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Sibiria.

Gouv. Olonets: Kontshozero (J. S. 5); Finnland: Yläne (J.S. 2), Pargas (Reut. 1), Aland (J. S. 10); Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), Astrakhan (Jak. 3), Petrovsk (Jak. 28); Irkutsk (Jak. 37).

var. **brunneus** Fieb.

Nysius brunneus Fieb. Eur. Hem. p. 169; *Nysius Scotti* Saund. Ent. M. Mag. 6, p. 1; *Nysius lineatus var. brunneus* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 189; *Nysius lineatus* Saund. Hem. Het. Br. p. 70, t. 6, f. 9.

Germania, Gallia, Britannia, Hungaria.

870. eximius Stål.

Nysius eximius Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 180; Reut. Öfv. Sv. Vet. Ak. Förh. 21, p. 51; *Nysius (Nysius) id.* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

871. expressus Dist.

Nysius expressus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 429.

Japonia.

872. plebejus Dist.

Nysius plebejus Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 429.

Japonia.

Sugb. Anorthus Horv.

Nysius subg. Anorthus Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

873. atlantidum Horv.

Nysius (Anorthus) Atlantidum Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Insulae Azoricae.

Subg. Ortholomus Stål.

Nysius subg. Ortholomus Stål Gen. Lyg. p. 43; Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

874. punctipennis H. S.

Heterogaster punctipennis H. S. 4, p. 75, f. 403; *Lygaeus thymi* Fall. Cim. p. 49; *Cymus (Arthencis) thymi* Flor R. L. 1, p. 293, *Nysius pubescens* J. Shlb. Not. Soc. F. F. F. Förh. 11, p. 171; *Nysius punctipennis* Fieb. Eur. Hem. p. 170; Put. Synops. 1, p. 17; Horv. Mon. Lyg. p. 24; M. R. Lyg. p. 52; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 65; *Nysius (Ortholomus) punctipennis* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Hungaria, Bosnia, Serbia, Romania, Graecia, Italia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Gouv. Olonets: Voznesenye, Myatusov (J. S. 5); Finnland: Helsingfors, SO. Karelien (Pyhäjärvi, Sakkola, Walkjärvi, Rautus, Kirjola) (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), am nördlichsten bei Parikkala unter den 62 °n. Br. (J. S. 10); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk, Peremîshl (Osh. 1); Sarepta, Astrakhan, Seroglazinka, Yandîki (Jak. 10), Biryutshya Kosa (Jak. 2); Krim (Horv. 26), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan (Horv. 26), Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Stål 6), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk, Yakutsk, Amurland (Reut. 95).

875. longicornis Put.

Nysius longicornis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 439; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 27; *Nysius (Ortholomus) id.* Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Algeria.

var. **pallescens** Put.

Nysius longicornis var. pallescens Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 300; Horv. Rev. d'Ent. 1890, p. 190.

Algeria.

876. perplexus Put.

Nysius perplexus Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 166.

Algeria.

877. ?mundus Walk.

Nysius mundus Walk. Cat. 5, p. 69.

Madeira.

Subf. Cymina.

Subf. Cymina Stål Gen. Lyg. p. 37; En. Hem. 4, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 1; *Trib. Cymini* Put. Synops. 1, p. 7; *Sbf. Cymidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 158.

Div. Cymaria Stål.

Cymaria Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 123.

Cymus Hhn.

Cymus Hhn. W. I. 1, p. 76; Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 203; Dgl. Sc. B. H. p. 234; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 125; Put. Synops. 1, p. 18; Horv. Wien. E. Zeit. 1888, pp. 309—310; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 21.

878. simplex Horv.

Cymus glandicolor var. simplex Horv. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 145; Radde Faun. u. Flora de SW. Caspi-Gebietes p. 249; *Cymus simplex* Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 6).

879. glandicolor Hhn.

?*Lygaeus claviculus* Fall. Mon. Cimic. p. 64; *Cymus glandicolor* Hhn. W. I. 1, p. 77, f. 45; Flor. R. L. 1, p. 299; Fieb. Eur. Hem. p. 203; Dgl. Sc. B. H. p. 236; Put. Synops. 1, p. 19; Saund. Synops. 1, p. 158; Horv. Mon. Lyg. p. 26; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 66; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310; Saund. Hem. Het. Br. p. 71, t. 6, f. 10; *Cymus claviculus* Shlb. Mon. Geoc. p. 72; Reut. Ann. Soc. Ent. Fr. 1874, p. 560.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Algeria, Asia Minor; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finnland bis zu Uleâborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Nyslot (Jak. 6); Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); St. Petersburg, Luga (Jak. 9), Vîtegra, Kirilov (Ulianin!); Livland, Kurland (Fl. 1); Gouv. Moskau, Ryazan, Lukoyanow (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Kazan, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **marginatus** Put.

Cymus glandicolor var. marginatus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 86.

Hispania.

880. obliquus Horv.

Cymus obliquus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Bosnia.

881. melanocephalus Fieb.

Cymus melanocephalus Fieb. Eur. Hem. p. 203; Saund. Ent. M. Mag. 11, p. 262; Synops. 1, p. 159; Put. Synops. 1, p. 19; Horv. Mon. Lyg. p. 26; Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310; Saund. Hem. Het. Br. p. 72.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Marocco, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7).

882. claviculus Hhn.

?*Lygaeus claviculus* Fall. Mon. Cimic. p. 64; *Lygaeus Caricis* Fall. Cimic. p. 51; *Cymus claviculus* Hhn. W. I. 1, p. 77, f. 44; Kolen. Melet. sp. 63; Flor R. L. 1, p. 300; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Dgl. Sc. B. H. p. 235, t. 8, f. 8; Put. Synops. 1, p. 19; Horv. Mon. Lyg. p. 26; Saund. Synops. 1, p. 159; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 66; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1888, p. 310; Saund.

Hem. Het. Br. p. 72; *Cymus aridellus* Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 560.

Europa fere tota, Algeria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Finland: Pargas, Helsingfors, Parikkala (J. S. 10); Gouv. Olonets: Myatusov (J. S. 5), Gouv. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1); Radomîsl, Volinien (Patsh. 1); Moskau, Kolomna (Osh. 1), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 1); Wolga-Gegend von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38); Kaukasus (Klt. 1), Gouv. Baku (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Osh. 7); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

883. foliaceus Motsch.

Cymus foliaceus Motsch. sec. Put. Cat. p. 26.

Sibiria.

Sibirien (Put. 31).

884. aurescens Dist.

Cymus aurescens Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 430, t. 19, f. 10.

Japonia.

Cymodema Spin.

Cymodema Spin. Essai p. 213; Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 204; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 126; Put. Synops. 1, p. 18; *Bedus* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 251.

885. tabidum Spin.

Cymodema tabidum Spin. Essai p. 213; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Put. Synops. 1, p. 19.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Marocco. Regio nearctica (Western States of N. America).

Div. Ischnorhyncharia.

Ischnorhyncharia Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 123.

Ischnorhynchus Fieb.

Kleidocerus Westw. Hope Cat. 2; Put. Synops. 1, p. 18; *Cymus subg. Lyctus* Flor R. L. 1, p. 294; *Ischnorhynchus* Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 199; Dgl. Sc. B. H. p. 232; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 123.

886. resedae Pnz.

Lygaeus Resedae Pnz. Faun. Germ. 40, 20; *Lygaeus puncticollis* Fall. Hem. S. 1, p. 95; *Lygaeus didymus* Zett. Act. Holm. 1819, p. 71; *Lygaeus geminatus* Say Compl. Writ. 1, p. 330; *Cymus Resedae* Kolen. Melet. sp. 64; Shlb. Mon. Geoc. p. 71; *Cymus (Lyctus) Resedae* Flor R. L. 1, p. 296; *Cymus franciscanus* Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 252; *Ischnorhynchus didymus* Fieb. Eur. Hem. p. 199; Saund. Synops. 1, p. 158; *Ischnorhynchus Resedae* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 217; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 66; Rev. Syn. n° 125; Saund. Hem. Het. Br. p. 73, t. 7, f. 1; *Kleidocerus didymus* Put. Synops. 1, p. 19; *Kleidocerus Resedae* Horv. Mon. Lyg. p. 27.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Praeterea in regione naearctica (S. Carolina, New-Jersey, California) inventus.

Finland bis zu Lappajärvi (63° 20′ n. Br.) in S. Ostrobotnien (J. S. 10), Abo, Yläne, Nyland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); Svyatnavolok im G. Olonets (J. S. 5), St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Volinien (Patsh. 1), Moskau, Kolomna, Ryazan, Spask (Osh. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Katarinenstadt (Jak. 2), Sarepta (Jak. 10), zwischen Wolga und Ural (Ev. 1), Kharkov (Jar. 1); Grusien (Klt. 1), Suram (Horv. 4), Tana-Thal (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Irkutsk (Stål 6).

var. **flavicornis** Duda.

Ischnorhynchus didymus var. flavicornis Duda Wien. Ent. Zeit. 1885, p. 170.

Bohemia, Hungaria.

887. geminatus Fieb.

Ischnorhynchus geminatus Fieb. Eur. Hem. p. 200; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 218; Saund. Synops. 1, p. 158; Hem. Het.

Br. p. 74; *Ischnorhynchus Resedae* Dgl. Sc. B. H. p. 233, t. 8, f. 7; *Kleidocerus geminatus* Put. Synops. 1, p. 20.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Graecia.

var. **grisescens** Put.

Ischnorynchus geminatus var. grisescens Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 299; ?*Cymus truncatulus* Walk. Cat. 5, p. 142.

Madeira, ins. Canarienses.

888. nubilus Dist.

Ischnorhynchus nubilus Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 430.

Japonia.

889. privignus Horv.

Ischnorhynchus privignus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 180.

Caucasus.

Kvirili im G. Kutais, Lenkoran (Horv. 38).

Pylorgus Stål.

Pylorgus Stål En. Hem. 4, p. 123.

890. colon Thnb.

Cimex colon Thnb. Nov. ins. sp. 3, p. 57; *Pylorgus id.* Stål En. Hem. 4, p. 125.

Japonia.

Subf. Blissina.

Subf. Blissina Stål Gen. Lyg. p. 37; En. Hem. 4, p. 129; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2. *Trib. Blissini* Synops. 1, p. 7; *Sbf. Blissidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 162.

Ischnodemus Fieb.

Ischnodemus Fieb. (prt.) Weit. Beitr. 1836, 1, p. 337; Eur. Hem. pp. 44 et 163; Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 129; Put. Synops. 1, p. 20; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 27; *Micropus*

SPIN. Essai p. 218 (prt.); SIGN. Ann. S. E. Fr. 1857, pp. 23—32, t. 2 (prt.).

891. sabuleti FALL.

Lygaeus sabuleti FALL. Cimic. p. 62; *Ischnodemus quadratus* FIEB. Weit. Beitr. 1, p. 338, t. 2, f. 11; *Pachymerus decurtatus* H. S. W. I. 4, p. 10, f. 355; *Pachymerus parallelus* COSTA Ann. S. E. Fr. 1841, p. 290, t. 6, f. 5; *Pachymerus brachypterus* RMB. Faun. And. 2, p. 153; *Micropus sabuleti* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 29, t. 2, f. 7 et 8; *Ischnodemus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 163; DGL. Sc. B. H. p. 220, t. 8, f. 2; PUT. Synops. 1, p. 21; HORV. Mon. Lyg. p. 29; SAUND. Synops. 1, p. 157; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 72; Rev. d'Ent. 1885, p. 207 et 208; SAUND. Hem. Het. Br. p. 75, t. 7, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Syria; Rossia, Caucasus, Turkestan.

Russisch Lappland: Sonostrov; Finnland: Pargas, Aland (J. S. 10); Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Sharapovskoy Promîsel (Jak. 5), Kishinev (Horv. 38); Derbent, Kazumkent (Jak. 17), Borjom, G. Baku (Horv. 4), Erivan 38); Tashkent (Reut. 49), Semiretshye (Osh. 7).

892. caspius JAK.

Ischnodemus caspius JAK. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 26, t. 1, f. 5; REUT. Rev. d'Ent. 1885, pp. 207 et 210.

Graecia; Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 3); Turkestan (Reut. 49).

893. jaxartensis REUT.

Ischnodemus jaxartensis REUT. Rev. d'Ent. 1885, pp. 207 et 209.

Turkestan.

Tshinaz (Osh.).

894. genei SPIN.

Micropus Genei SPIN. Essai p. 221; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 30, t. 2, f. 9; *Ischnodemus decurtatus* FIEB. Eur. Hem. p. 164; *Ischnodemus Championi* SAUND. Ent. M. Mag. 13, p. 103;

Ischnodemus Genei Put. Synops. 1, p. 21; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 207.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Graecia, Asia Minor, Algeria, Tunisia, Marocco.

Anmerkung. Die Angabe von Pr. v. Siebold, dass diese Art in Prov. Preussen vorkommt, scheint mir sehr zweifelhaft.

895. suturalis Horv.

Ischnodemus suturalis Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 26; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 207 et 209.

Asia Minor.

896. obnubilus Dist.

Ischnodemus obnubilus Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 431, t. 19, f. 11.

Japonia.

Iphicrates Dist.

Iphicrates Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 27.

897. spinicaput Scott.

Ischnodemus spinicaput Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 426; *Iphicrates id.* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 27 (ut typus gen.).

Japonia.

Dimorphopterus Stål.

Dimorphopterus Stål Gen. Lyg. p. 44; En. Hem. 4, p. 129; Put. Synops. 1, p. 20; *Ischnodemus* Fieb. (prt.).

898. spinolae Sign.

Micropus Spinolae Sign. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 30, t. 2, f. 10; *Ischnodemus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 164; *Dimorphopterus id.* Put. Synops. 1, p. 21; Horv. Mon. Lyg. p. 30, f. 8.

Gallia, Italia.

var. **geniculatus** Horv.

Dimorphopterus Spinolae var. geniculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 220.

Hungaria.

899. blissoïdes Bär.

Micropus blissoïdes Bär. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 333, t. 6, f. 2; *Ischnodemus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 163; *Micropus Signoreti* Kusch. Horae S. E. Ross. 1, p. 69, t. 1, f. 4; *Dimorphopterus id.* Stål Gen. Lyg. p. 45; *Ischnodemus staphylinus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 244.

Romania, Graecia, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4), Yenotayevsk (Jak. 1); Transkaukasien (Horv. 4a).

900. obsoletus Jak.

Ischnodemus obsoletus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 69; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 207 et 211; Put. Cat. p. 27.

Caucasus, Turkestan.

Derbent (Jak. 17); Tshinaz im Kreise Tashkent (Osh.).

Anmerkung. Obwohl HH. Reuter und Puton diese Art zur Gattung *Ischnodemus* rechnen, ist meiner Ansicht nach ihr richtiger Platz in der G. *Dimorphopterus*.

901. thoracicus Jak.

Dimorphopterus thoracicus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 210.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Jak. 18).

Blissus Burm.

Blissus Burm. Handb. 2, p. 290; Stål Gen. Lyg. p. 45; En. Hem. 4, p. 130; Put. Synops. 1, p. 20; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 28.

902. hirtulus Burm.

Blissus hirtulus Burm. Handb. 2, p. 290; Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 43, f. 10; Stål En. Hem. 4, p. 133; *Micropus curtulus* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 161, t. 1, f. 12; *Ischnodemus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 388.

Gallia meridionalis?, Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Abessinia.

903. doriae FERR.

Blissus Doriae FERR. Hem. lig. p. 150; PUT. Synops. 1, p. 22; SAJO in KATTER's Entom. Nachr. 1880, p. 235; HORV. Mon. Lyg. p. 31, f. 9.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 5).

var. **obscurus** REUT.

Blissus Doriae var. obscurus REUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 223.

Attica.

904. putoni JAK.

Blissus Putoni JAK. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 156, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Rîn-Wüste, Bogdo (Jak. 5); Ordubat (Horv. 28).

905. albipennis DALL.

Blissus albipennis DALL. List. 2, p. 583; STÅL En. Hem. 4, p. 133.

Hispania.

906. pallipes DIST.

Blissus pallipes DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 432.

Japonia.

907. bicoloripes DIST.

Blissus bicoloripes DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 432, t. 19, f. 12.

Japonia.

Subf. Henestarina.

Subf. Henestarina STÅL Gen. Lyg. p. 37; *Trib. Henestarini* PUT. Synops. 1, p. 7; *Sbf. Henestaridae* LETH. SEV. Cat. 2, p. 167.

Henestaris Spin.

Henestaris Spin. Essai p. 228; Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 173; Dgl. Sc. B. H. p. 227; Stål Gen. Lyg. p. 45; Put. Synops. 1, p. 22.

908. laticeps Curt.

Heterogaster laticeps Curt. Brit. Ent. p. 597; f. 597; *Henestaris Spinolae* Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 304; Fieb. Eur. Hem. p. 174; *Henestaris Genei* Spin. Essai p. 230; *Henestaris hispana* Rmb. Faun. And. 2, p. 145; *Henestaris laticeps* Dgl. Sc. B. H. p. 229, t. 8, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 142; Put. Synops. 1, p. 22; Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 137; Saund. Hem. Het. Br. p. 75, t. 7, f. 3.

Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco; Caucasus.

Derbent (Horv. 60).

909. halophilus Burm.

Cymus halophilus Burm. Hand. 2, p. 292; *Henestaris id.* Horv. Mon. Lyg. p. 32; Saund. Ent. M. Mag. 1891, p. 298; Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 137; Saund. Hem. Het. Br. p. 76, t. 7, f. 4; *Henestaris geocoriceps* Antess. Rev. d'Ent. 1885, p. 112.

Germania, Britannia, Gallia, Illyria, Hungaria, Dobrudja, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Horv. 60); Tashkent, Perovsk (Osh.), Iliysk, Kok-djigde (Horv. 75).

Anmerkung. Ich weiss nicht, ob die als *H. halophilus* aus dem Kaukasus (Petrovsk, Derbent) von Herrn Jakovleff determinierten Exemplare (Jak. 17) zu dieser oder zur vorigen Art gehören.

910. irroratus Horv.

Henestaris irroratus Horv. Rev. d'Ent. 1882, p. 136.

Gallia meridionalis.

Engistus Fieb.

Engistus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 69; Stål Gen. Lyg.

p. 45; Put. Synops. 1. p. 22; *Brachypterna* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 247.

911. boops Duf.

Ophthalmicus boops Duf. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 69; *Ophthalmicus Genei* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 106; *Engistus Brucki* Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 70, t. 1, f. 2; *Engistus boops* Put. Synops. 1, p. 22.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Aegyptus.

var. **exsanguis** Stål.

Engistus exsanguis Stål Gen. Lyg. p. 45.

Algeria.

912. salinus Jak.

Brachypterna salina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 248, t. 10, f. 2; *Engistus id.* Jak. ibidem, 1877, 2, p. 283.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 10); Turkestan in d. Steppen (Osh. 7).

913. marmoratus Jak.

Engistus marmoratus Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 13.

Tauria.

Krim: Eupatoria (Jak. 43).

914. comendatorius Put.

Engistus comendatorius Put. Synops. 1, p. 23; Bol. y Chic. Enumer. p. 161; *Engistus Brucki* Stål Gen. Lyg. p. 45.

Hispania.

915. unicolor Jak.

Engistus unicolor Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 284.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 10).

Subf. Geocorina.

Subf. Geocorina Stål Gen. Lyg. p. 38; En. Hem. 4, p. 133; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; *Trib. Geocorini* Put. Synops. 1, p. 7; *sbf. Geocoridae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 168.

Piocoris Stål.

Piocoris Stål Gen. Lyg. p. 45; *Ophthalmicus* Fieb. (prt.); *Geocoris* Leth. et Sév. (prt.): *Geocoris sbg. Piocoris* Put. Cat. p. 27.

916. erythrocephalus Lep.

Salda erythrocephala Lep. Enc. 10, p. 35; *Ophthalmicus frontalis* H. S. W. I. 4, p. 23, f. 371; *Ophthalmicus erythrocephalus* Fieb. Ent. Mon. p. 115, t. 9, f. 24; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 270; Eur. Hem. p. 174; *Piocoris id.* Horv. Mon. Lyg. p. 34; *Geocoris id.* Put. Synops. 1, p. 24; Reut. Rev. Syn. n° 127; Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 171.

Hispania, Gallia meridionalis, Illyria, Hungaria, Romania, Serbia, Turcia, Graecia, Algeria, Marocco, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Radomîsl (Belke 2), Katarinenstadt, Sarepta (Jak. 2); Derbent (Jak. 16), Polkovniklu, Aresh, Tiflis (Horv. 60).

var. **littoreus** Horv.

Geocoris erythrocephalus var. littoreus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 157.

Gallia meridionalis.

917. luridus Fieb.

Ophthalmicus luridus Fieb. Ent. Mon. p. 114, t. 9, f. 23; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 268; Ferr. Hem. lig. p. 153; *Ophthalmicus erythrops* Duf. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 69; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1861, p. 269; *Piocoris obesus* Stål Gen. Lyg. p. 45.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Mesopotamia, Persia; Caucasus.

Kaukasus (Reut. 77).

918. putonianus Bergr.

Geocoris (*Piocoris*) *piceus* Put. (nec Say) Rev. d'Ent. 1892, p. 72; *Geocoris Putonianus* Bergr. Ibidem 1892, p. 264; Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 171.

Turkestan.

Alai-Berge (Put. 24).

Geocoris Fall.

Geocoris Fall. Spec. Hem. disp. meth. exhib. p. 10; Stål Gen. Lyg. p. 46; En. Hem. 4, p. 133; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 29; *Ophthalmicus* Schill. (prt.) Beitr. p. 62; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 46 et 174.

919. grylloïdes L.

Cimex grylloides L. Faun. Suec. p. 245; *Acanthia id.* Wolff Wanz. f. 41; *Ophthalmicus id.* Hhn. W. I. 1, p. 86, f. 48; Flor R. L. 1, p. 306; Fieb. Ent. Mon. p. 123, t. 10, f. 7; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 276; Eur. Hem. p. 175; *Geocoris id.* Horv. Mon. Lyg. p. 35; Put. Synops. 1, p. 24; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 72; Rev. Syn. n° 128.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland, Kurland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Derbent (Jak. 28); Semiretshye (Osh. 7); Sibirien: Minusinsk, Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Reut. 95).

920. dispar Waga.

Ophthalmicus dispar Waga Ann. S. E. Fr. 1839, p. 525, t. 1, f. 1 et 2; Fieb. Ent. Mon. p. 124, t. 10, f. 8 et 9; *Ophthalmicus Ullrichii* Fieb. Ent. Mon. p. 122, t. 10, f. 6; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 276; Eur. Hem. p. 175; *Geocoris dispar* Horv. Mon. Lyg. p. 35; Reut. Berl. Ent. Ges. 1881, p. 168.

Gallia, Germania, Hungaria; Rossia media, Sibiria.

Polen (Fieb. 1), G. Suvalki (Waga l. c.), Dankov, Kozlov (Osh. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1); Irkutsk (Stål 6), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Amurland (Reut. 77).

921. megacephalus Rossi.

Cimex megacephalus Rossi Faun. etr. sp. 1332; *Ophthalmicus lapponicus* Zett. Ins. lapp. p. 266; Fieb. Eur. Hem. p. 175; *Geocoris albipennis* Fall. Cimic. p. 70; *Ophthalmicus albipennis* Shlb. Mon. Geoc. p. 73; Flor R. L. 1, p. 309; *Ophthalmicus phocopterus*

Germ. Rev. Ent. 1837, p. 136; *Ophthalmicus megacephalus* Fieb. Eur. Hem. p. 176, Wien. Ent. Mon. 1861, p. 283; *Geocoris lapponicus* Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 73; *Geocoris megacephalus* Reut. Rev. Syn. n° 126.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Italia, Serbia; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Russisch Karelien bis zum Weissen Meere (J. S. 5); Finland am nördlichsten bei Uleåborg (J. S. 10), Ostrobotnien, Nyland, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi in SO. Karelien (J. S. 2), Livland (Fl. 1); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

var. **pubescens** Jak.

Ophthalmicus pubescens Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 29, t. 1, f. 7.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 3); Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28).

922. desertorum Jak.

Ophthalmicus desertorum Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 30, t. 1, f. 8; *Geocoris id.* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 290.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

923. scutellaris Put.

Geocoris scutellaris Put. Enum. Hém. Tun. p. 15.

Tunisia, Algeria.

924. pygmaeus Fieb.

Ophthalmicus pygmaeus Fieb. Eur. Hem. p. 175; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 282.

Hispania, Italia.

925. maurus Jak.

Geocoris maurus Jak. Rev. mens. d'ent. 1883, 1, p. 15; Bull. S. N. Mosc. 1883, 1, p. 429.

Turcomania.

Krasnovodsk (Jak. 22).

926. oshanini Jak.

Ophthalmicus Oschanini Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 27, t. 1, f. 6.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

927. alaïensis Reut.

Geocoris alaïensis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 211.

Turkestan.

Katta - Karamuk im Alai; Djil - arîk in der Buam - Schlucht (Osh.).

928. turkestanicus Jak.

Geocoris turkestanicus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 329.

Turkestan.

Vernîy? (Jak. 34).

929. acuticeps Sign.

Geocoris acuticeps Sign. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. L.

Aegyptus.

930. pallidipennis Costa.

Ophthalmicus pallidipennis Costa Ann. Acad. Aspir. Natur. Napoli 1843, p. 293; Fieb. Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861 p. 280; *Ophthalmicus angularis* Fieb. Ent. Mon. p. 118, t. 10, f. 1; *Geocoris pallidipennis* Put. Synops. 1, p. 25.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Tunisia.

Anmerkung. Die Angabe von Kittel, dass *G. pallidipennis* bei Augsburg vorkommen soll, erscheint mir zweifelhaft zu sein.

var. **semipunctatus** Fieb.

Ophthalmicus semipunctatus Fieb. Eur. Hem. p. 176; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 283.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania.

931. siculus FIEB.

Ophthalmicus albipennis COSTA Ann. Acad. Aspir. Natur. 1, p. 307; *Ophthalmicus siculus* FIEB. Ent. Mon. p. 117, t. 9, f. 27; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 277; Eur. Hem. p. 176; *Ophthalmicus angularis* KOLEN. Melet. sp. 66; *Ophthalmicus pallidipennis* DUF. in AM. S. Hem. p. 261; *Geocoris siculus* HORV. Mon. Lyg. p. 36; PUT. Synops. 1, p. 24.

Hispania, Gallia, Italia, Hungaria, Corfu, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Astrakhan (Jak. 1); Karabag (Klt. 1); Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **occipitalis** DUF.

Ophthalmicus occipitalis DUF. Ann. S. E. Fr. 1857, p. 70; FIEB. Wien. Ent. Mon. 1861, p. 277.

Algeria, Aegyptus.

var. **mediterraneus** PUT.

Geocoris siculus var. mediterraneus PUT. Synops. 1, p. 25.

Corsica, Hungaria meridionalis.

var. **aremarius** JAK.

Ophthalmicus arenarius JAK. Horae S. E. Ross. 4, p. 151.

Hungaria, Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomannia.

Sarepta (Jak. 9), Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Yandîki, Seroglazinka im G. Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Kazumkent (Horv. 60); Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 61).

var. **albidus** JAK.

Ophthalmicus arenarius var. albidus JAK. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 31, t. 1, f. 9.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

932. persicus FERR.

Ophthalmicus persicus FERR. Hem. lig. p. 154.

Persia.

933. collaris Put.

Geocoris thoracicus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 28; *Geocoris collaris* Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. XXXII.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Aden Arabiae.

var. **confluens** Put.

Geocoris thoracicus var. confluens Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 29.

Algeria.

934. timidus Put.

Ophthalmicus timidus Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 16.

Teneriffa, Algeria, Aegyptus.

935. cardinalis Put.

Geocoris cardinalis Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 29; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 244.

Algeria.

936. hispidulus Put.

Geocoris hispidulus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 30.

Algeria, Aegyptus.

937. erythrophthalmus Reut.

Geocoris erythrophthalmus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 9.

Turcia.

938. jakowleffi Saund.

Geocoris Jakowleffi Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 103.

Tanger.

939. ater Fab.

Acanthia atra Fab. Mant. Ins. p. 278; Wolff Wanz. f. 40; *Acanthia nigra* Walk. Fn. Par. p. 338; *Salda unistria* Latr. Hist. Nat. p. 219; *Ophthalmicus ater* Hhn. W. I. 3, p. 88, f. 49

et 50; SHLB. Mon. Geoc. p. 73; FLOR R. L. 1, p. 308; FIEB. Ent. Mon. p. 121, t. 10, f. 5; Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 272; *Salda uliginosa* SAY Compl. Writ. 1, p. 337; *Ophthalmicus niger* DALL. List. 2, p. 586; *Ophthalmicus lateralis* FIEB. Wien. Ent. Mon. 1861, p. 271; *Geocoris uliginosus* STÅL En. Hem. 4, p. 136; *Geocoris ater* PUT. Synops. 1, p. 26; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 73; Rev. Syn. n° 129.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia; Rossia fere tota, Caucasus. Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Pensylvania, Western United States).

Finland: Yläne, Nyland (Shlb. 1), Rautus, Kexholm in Karelien (J. S. 2); Kontshozero im G. Olonets (J. S. 5), St. Petersburg (Motsh. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Moskau, Bronnitsî, Ryazan (Osh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov (Jar. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kazan (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Kaukasus: Dushet (Jak. 17); Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

940. albipennis FAB.

Salda albipennis FAB. S. R. p. 114; *Ophthalmicus albovittatus* COSTA Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 99; *Ophthalmicus albipennis* FIEB. Ent. Mon. p. 120, t. 10, f. 4; H. S. W. I. 4, p. 22, f. 370; FIEB. Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 273; *Geocoris id.* HORV. Mon. Lyg. p. 36; PUT. Synops. 1, p. 26; REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 249; REUT. Rev. Syn. n° 130.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Corfu, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28); Askhabad (Jak. 26), Turkestan (Osh.).

var. **steveni** LEP.

Salda Steveni LEP. Encycl. méth. 10, p. 321; *Ophthalmicus id.*

Fieb. Ent. Mon. p. 122; *Ophthalmicus albipennis var. Steveni* Fieb. Eur. Hem. p. 177.

Gallia, Turcomania.

G. Transkaspien (Horv. 24).

var. **ataenius** Reut.

Geocoris albipennis var. ataenius Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 171.

Syria.

941. lineola Rmb.

Ophthalmicus lineola Rmb. Faun. Andal. p. 146; Fieb. Ent. Mon. p. 122; Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 274; *Geocoris id.* Put. Synops. 1, p. 26.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Tunisia; Caucasus.

Kaukasus: Kulp (Horv. 60).

var. **distinctus** Fieb.

Ophthalmicus distinctus Fieb. Eur. Hem. p. 177; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 274; *Geocoris lineola var. distinctus* Put. Synops. 1, p. 26.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Persia.

942. hirticornis Jak.

Geocoris hirticornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 355.

Persia septentrionalis.

943. fedtschenkoi Reut.

Geocoris Fedtschenkoi Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 212.

Aegyptus, Turkestan.

Tashkent (Reut. 49).

944. henoni Put.

Geocoris Henoni Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 26.

Aegyptus.

945. chloroticus PUT.

Geocoris chloroticus PUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 103.

Lusitania.

946. nigriceps REUT.

Geocoris nigriceps REUT. Rev. d'Ent. 1891, p. 140.

Aegyptus.

947. tuberculifrons JAK.

Geocoris tuberculifrons JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 554.

Mongolia.

948. variabilis JAK.

Geocoris variabilis JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 555.

Mongolia.

949. hyalinus FIEB.

Ophthalmicus hyalinus FIEB. Wien. Ent. Mon. 5, p. 277; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 277; *Geocoris id.* STÅL En. Hem. 4, p. 137.

Sahara.

950. varius UHL.

Ophthalmicus varius UHL. Proc. Acad. Philadel. 1860, p. 229; *Geocoris id.* STÅL En. Hem. 4, p. 134.

Japonia.

951. proteus DIST.

Geocoris proteus DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 432, t. 20, f. 1 et 2.

Japonia.

952. limbatellus HORV.

Geocoris limbatellus HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 222.

Turkestan.

Alai (Horv. 43).

953. colon FIEB.

Opthalmicus colon FIEB. Ent. Mon. p. 119, t. 10, f. 2; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 284; *Geocoris id.* STÅL En. Hem. 4, p. 135.

China (Shantung). Regio orientalis: Ins. Philippinae, Indo-China.

954. marginicollis DOHRN.

Geocoris marginicollis A. DHRN. Stett. E. Zeit. 1860, p. 405; STÅL En. Hem. 4, p. 137; *Ophthalmicus id.* FIEB. Wien. E. Mon. 1861, p. 280.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Ceylon).

Mallocoris STÅL.

Mallocoris STÅL Gen. Lyg. p. 46; *Geocoris* (prt.) LETH. et SEV. Cat. 2. p. 169; *Geocoris sbg. Mallocoris* PUT. Cat. p. 28.

955. discifer STÅL.

Mallocoris discifer STÅL Gen. Lyg. p. 46.

Algeria.

Stenophthalmicus COSTA.

Stenophthalmicus COSTA Viag. Egit. p. 17.

956. fayoumensis COSTA.

Stenophthalmicus fayoumensis COSTA Viag. Egit. p. 17; FAIRM. Rev. d'Ent. 1885, p. 355.

Aegyptus.

957. tingitanus FAIRM.

Germalus tingitanus FAIRM. Rev. d'Ent. 1885, p. 354.

Marocco.

958. biskrensis PUT.

Stenophthalmicus biskrensis PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 301.

Algeria: Biskra.

959. mixtus Mont.

Stenophthalmicus mixtus Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 98.

Tunisia.

Subf. Artheneina.

Subf. Artheneina Stal Gen. Lyg. p. 38; *Trib. Artheneini* Put. Synops. 1, p. 7; *sbf. Artheneidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 174.

Artheneis Spin.

Artheneis Spin. Essai p. 250; Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 200; Stål Gen. Lyg. p. 47; Put. Synops. 1, p. 27.

960. foveolata Spin.

Artheneis foveolata Spin. Essai p. 253; Fieb. Eur. Hem. p. 200; Put. Synops. 1, p. 27.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Algeria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 4), Turkestan (Osh. 7).

961. hircanica Kolen.

Cymus hircanicus Kolen. Melet. sp. 65, t. 10, f. 21; H. S. W. I. f. 965; *Artheneis hircanica* Fieb. Eur. Hem. p. 200.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 4), Karabag, G. Elisavetpol (Klt. 1), Katarinenfeld in Transkaukasien (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7), Temirlik (Horv. 75).

962. alutacea Fieb.

Artheneis alutacea Fieb. Eur. Hem. p. 200.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Creta, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Russland (Put. 14), Ordubad (Horv. 28), Aralikh (Horv. 38); Derbent (Horv. 60); Tsharvak im G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7), Iliysk (Horv. 75).

Chilacis Fieb.

Chilacis Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 74; Dgl. Sc. B. H. p. 230; Stål Gen. Lyg. p. 47; Put. Synops. 1, p. 27.

963. typhae Perr.

Heterogaster Typhae Perr. Ann. S. Lin. Lyon 1857, p. 159; *Chilacis id.* Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 75, t. 1, f. 8; Dgl. Sc. B. H. p. 231, t. 8, f. 6; Put. Synops. 1, p. 27; Saund. Synops. 1, p. 159; Hem. Het. Br. p. 77, t. 7, f. 5; *Holcocranum megacephalum* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 37, t. 1, f. 4.

Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Starobelsk (Sil. 1), Astrakhan (Jak. 5), Derbent (Jak. 17).

Holcocranum Fieb.

Holcocranum Fieb. Eur. Hem. p. 52 et 201; Put. Synops. 1, p. 27.

964. saturejae Kolen.

Cymus Saturejae Kolen. Melet. sp. 62, t. 10, f. 20; *Holcocranum id.* Fieb. Eur. Hem. p. 201; Put. Synops. 1, p. 28.

Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

965. diminutum Horv.

Holcocronum diminutum Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 68.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 50).

Thaumastella Horv.

Thaumastella Horv. Termész. Füzet. 19, p. 325.

966. aradoides Horv.

Thaumastella aradoides Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 325.

Algeria.

Anmerkung. Dr. Horvath meint, dass diese Gattung wahrscheinlich eine besondere Subfamilie der Lygaeiden bilden muss, die in die Nähe der Artheneina zu stellen ist.

Subf. Heterogastrina.

Subf. Heterogastrina Stål Gen. Lyg. p. 40; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; *Trib. Heterogastrini* Put. Synops. 1, p. 8; *sbf. Heterogastridae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 176.

Heterogaster Schill.

Heterogaster Schill. Beitr. p. 84; Stål Gen. Lyg. p. 62; Put. Synops. 1, p. 28; *Phygas* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 348; *Phygadicus* Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 201; Dgl. Sc. B. H. p. 221.

967. catariae Geoffr.

Cimex Catariae Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 203; *Cimex naevius* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; *Heterogaster rufescens* H. S. Faun. Germ. 135, 17; Horv. Mon. Lyg. p. 99; Leth. Sev. Cat. 2, p. 176; *Phygas Nepetae* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 348, t. 2, f. 24; *Phygadicus Nepetae* Fieb. Eur. Hem. p. 201; *Heterogaster Nepetae* Put. Synops. 1, p. 28; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 201; *Heterogaster catariae* Reut. Rev. Syn. n° 168.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 1); Kaukasus: Derbent, Kurush (Jak. 17), Manglis, Mamudlî (Horv. 4), Delijan (Horv. 38); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. **bicolor** Kolen.

Heterogaster bicolor Kolen. Melet. sp. 58, t. 9, f. 16.

Hungaria; Caucasus; Syria.

Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. **cinnamomeus** Horv.

Heterogaster rufescens var. cinnamomeus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 147.

Hungaria.

968. affinis H. S.

Heterogaster affinis H. S. W. I. 4, p. 75, f. 404; Horv. Mon. Lyg. p. 99; *Phygas semicolon* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 349, t. 2, f. 25; *Phydicus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 202; *Heterogaster id.* Put. Synops. 1, p. 29; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 201.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Algeria, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krim (Reut. 36); Kaukasus: Abastuman (Horv. 60).

var. **rubricatus** Put.

Heterogaster affinis var. rubricatus Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 228.

Hungaria, Serbia; Caucasus.

Tiflis, Borjom (Put. 21), Tana-Thal, Aresh (Horv. 60).

969. nasutus Horv.

Heterogaster nasutus Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 157.

Algeria.

970. distinctus Jak.

Heterogaster distinctus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 202.

Persia borealis; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

971. artemisiae Schill.

Heterogaster Artemisiae Schill. Beitr. p. 88, t. 8, f. 3; Horv. Mon. Lyg. p. 100; Put. Synops. 1, p. 29; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, p. 202; Saund. Hem. Het. Br. p. 79, t. 7, f. 6; *Heterogaster Coronillae* Kolen. Melet. sp. 59, t. 8, f. 17; *Phygadicus Artemisiae* Fieb. Eur. Hem. p. 202; Dgl. Sc. B. H. p. 224; Saund. Synops. 1, p. 157.

Britannia, Germania, Serbia, Moldavia, Hungaria, Helvetia, Italia, Gallia, Teneriffa, Algeria, Syria; Rossia media, Caucasus, Turkestan.

Kazan (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1), Lagodekhi, Yelenovka (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

972. urticae Fab.

Lygaeus Urticae Fab. S. R. p. 231; *Heterogaster id.* Hhn. W. I. 1, p. 73, f. 43; Shlb. Mon. Geoc. p. 52; Horv. Mon. Lyg. p. 100; Put. Synops. 1, p. 29; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 202; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 73; Rev. Syn. n° 167; Saund. Hem. Het. Br. p. 78; *Heterogaster notatipes* Walk. Cat. 5, p. 73; *Phygadicus id.* Flor R. L. 1, p. 302; Fieb. Eur. Hem. p. 202; Dgl. Sc. B. H. p. 221, t. 8, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 156.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Corsica, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Teneriffa, Canaria, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Finland: Yläne, Abo (Shlb. 1), Aland, Hochland (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Dankov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Derbent (Jak. 9), Abastuman (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

973. parens Jak.

Heterogaster parens Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 65.

Turkestan.

Alay-Thal (Jak. 44).

Platyplax Fieb.

Platyplax Fieb. Eur. Hem. pp. 52 et 202; Stål Gen. Lyg. p. 62; Put. Synops. p. 28.

974. salviae Schill.

Heterogaster Salviae Schill. Beitr. p. 85, t. 3, f. 3; *Hetero-*

gaster Waltlii Kolen. Melet. sp. 60, t. 9, f. 18; *Platyplax Salviae* Fieb. Eur. Hem. p. 203; Horv. Mon. Lyg. p. 102; Put. Synops. 1, p. 30.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Ryazan, Dankov (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk, Saratov (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7).

975. inermis Rmb.

Pachymerus inermis Rmb. Faun. And. 2, p. 152; *Platyplax id.* Horv. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 148.

Hispania, Dalmatia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Graecia.

Chauliops Scott.

Chauliops Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 428; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 35.

976. fallax Scott.

Chauliops fallax Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 428; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 35, f. 24.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

Subf. Pachygronthina.

Subf. Pachygronthina Stål En. Hem. 4, p. 138; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; *Teracriina* Stål Gen. Lyg. p. 39; *Pachygronthidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 179.

Cymophyes Fieb.

Cymophyes Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1870, p. 247; Stål Gen. Lyg. p. 47.

977. ochroleuca Fieb.

Cymophyes ochroleuca Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 248, t. 5, f. 5.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Derbent (Jak. 17); Steppen von Turkestan (Osh. 7).

978. decolor Stål.

Cymophyes decolor Stål Gen. Lyg. p. 47.

Algeria, Aegyptus.

Pachygrontha Germ.

Pachygrontha Germ. Silb. Rev. 5, p. 152; Stål Hem. afr. 2, p. 147; En. Hem. 4, p. 138; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 40; *Atractophora* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 260; *Peliosoma* Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 229; *Dilophos* Montr. Ann. S. Lin. Lyon. 1865, p. 226.

979. antennata Uhl.

Peliosoma antennata Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 229; *Pachygrontha nigriventris* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 157.

Amur Sibiriae; Japonia.

Amurland (Reut. 36).

980. similis Uhl.

Pachygrontha similis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 264.

Japonia.

Subf. Oxycarenina.

Subf. Oxycarenina Stål Gen. Lyg. p. 39; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2; *trib. Oxycarenini* Put. Synops. 1, p. 8; *sbf. Oxycarenidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 182.

Anomaloptera Am. S.

Anomaloptera Am. S. Hem. p. 302; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Stål Gen. Lyg. p. 48; Put. Synops. 1, p. 30.

981. helianthemi Am. S.

Anomaloptera Helianthemi Am. S. Hem. p. 302; Fieb. Eur. Hem. p. 204; Put. Synops. 1, p. 31 et 240.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania.

Philomyrmex Shlb.

Philomyrmex Shlb. Mon. Geoc. p. 82; Fieb. Eur. Hem. p. 389; Stål Gen. Lyg. p. 48.

982. insignis Shlb.

Philomyrmex insignis Shlb. Mon. Geoc. p. 83; Fieb. Eur. Hem. p. 389; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 74.

Fennia.

Kexholm (J. S. 5), Ostrobothnien, Insel Konevets (J. S. 10).

983. viduus Stål.

Oxycarenus viduus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 181; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 51.

Sibiria.

Sibirien (Stål 6), Irkutsk (Jak. 37).

Jakowleffia Put.

Jakowleffia Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 512.

984. setulosa Jak.

Anomaloptera setulosa Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 261, t. 10, f. 5; *Jakowleffia id.* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 512.

Rossia meridionalis, Turkestan; Mongolia borealis.

Sarepta (Jak. 5), Astrakhan, Alexandrovskoy Fort im Mangishlak (Jak. 4); Gebirge von Turkestan (Osh. 7).

Camptotelus Fieb.

Camptotelus Fieb. Eur. Hem. pp. 53 et 204; Stål Gen. Lyg. p. 48; Put. Synops. 1, p. 30.

985. lineolatus Schill.

Heterogaster lineolatus Schill. Beitr. p. 89, t. 8, f. 4; *Heterogaster costatus* H. S. W. I. 6, p. 34, f. 592; *Oxycarenus lineolatus* Fieb. Rhynchotog. p. 42; *Camptotelus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 205; Stål Gen. Lyg. p. 48; Horv. Mon. Lyg. p. 40; Put. Synops. 1, p. 31.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria, Romania; Rossia.

Kharkov (Jar. 1), Kamishîn (Jak. 9), Sarepta (Jak. 4).

986. parallelus Horv.

Camptotelus parallelus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 181.

Caucasus.

Erivan (Horv. 38).

987. costalis H. S.

Stenogaster costalis H. S. W. I. 9, p. 216; *Camptotelus id.* Stål Gen. Lyg. p. 49; Horv. Mon. Lyg. p. 40; Put. Synops. 1. p. 32.

Hungaria, Germania, Gallia, Marocco.

Macropterna Fieb.

Macropterna Fieb. Eur. Hem. p. 52 et 208; Stål Gen. Lyg. p. 49; Put. Synops. 1, p. 30.

988. inermis Fieb.

Oxycarenus inermis Fieb. Rhynchotog. p. 40; *Macropterna inermis* Fieb. Eur. Hem. p. 208; *Macropterna Lethierryi* Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 221.

Serbia, Graecia, Syria, Tunisia.

989. convexa Fieb.

Oxycarenus convexus Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 345, t. 2, f. 20; Rhynchotog. p. 44; *Macropterna id.* Fieb. Eur. Hem. p. 208; Put. Synops. 1, p. 32.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Tunisia.

var. **conica** REY.

Macropterna convexa var. conica REY Rev. d'Ent. 1888, p. 99.

Tunisia.

990. gibbicollis PUT.

Macropterna gibbicollis PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 96.

Tunisia.

991. marginalis FIEB.

Macropterna marginalis FIEB. Eur. Hem. p. 208; PUT. Synops. 1, p. 32; *Macropterna foveicollis* COSTA Atti Acad. sc. fis. matem. Napoli 9, № 6, p. 42, f. 14.

Gallia meridionalis, Italia.

992. bicolor SCOTT.

Macropterna bicolor SCOTT. Ent. M. Mag. 8, p. 193; PUT. Synops. 1, p. 33.

Corsica.

993. ornata JAK.

Macropterna ornata JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 331.

Turcomania.

G. Transkaspien (Jak. 34).

Leptodemus REUT.

Leptodemus REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 244.

994. minutus JAK.

Macropterna minuta JAK. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 64; *Camptotelus id.* PUT. Cat. p. 29; LETH. SEV. Cat. 2, p. 182; *Leptodemus id.* REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 246 nota.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 9); Ordubat (Horv. 28); Niederungen von Turkestan (Osh. 7).

var. **pallidula** REUT.

Leptodemus minutus var. pallidula REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 245.

Algeria.

var. **albicans** REUT.

Leptodemus minutus var. albicans REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 245 nota.

Turkestan.

Shakhimardan (Reut. 116).

Microplax FIEB.

Microplax FIEB. Eur. Hem. pp. 53 et 207; STÅL Gen. Lyg. p. 49; PUT. Synops. 1, p. 31.

995. plagiata FIEB.

Oxycarenus plagiatus FIEB. Weit. Beitr. 1, p. 342, t. 2, f. 4; Rhynchotog. p. 44; *Microplax id.* FIEB. Eur. Hem. p. 207.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Marocco.

996. interrupta FIEB.

Oxycarenus interruptus FIEB. Weit. Beitr. 1, p. 345, t. 2, f. 19; Rhynchotogr. p. 43; *Heterogaster lineolatus* H. S. Faun. Germ. 121, 8 (nec SCHILL); *Microplax interrupta* HORV. Mon. Lyg. p. 41; PUT. Synops. 1, p. 33.

Tunisia, Algeria, Hispania, Gallia, Corsica, Italia, Bohemia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4), Astrakhan, Rîn-Wüste, Bogdo (Jak. 4); Kaukasus (Jak. 17), Elisabeththal (Horv. 4), Kvirili, Erivan (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60); G. Transkaspien (Horv. 24); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Prjevalsk (Horv. 75).

997. albofasciata COSTA.

Pachymerus albofasciatus COSTA Cim. regn. Neap. cent. 2; *Microplax dimidiatus* FIEB. Eur. Hem. p. 208; *Microplax albofasciata* PUT. Synops. 1, p. 33.

Hispania, Gallia, Italia, Romania, Hungaria merid., Graecia, Asia Minor, Anatolia.

998. limbata FIEB.

Microplax limbata FIEB. Wien. Ent. Mon. 8, p. 320.

Asia Minor, Syria.

Brachyplax FIEB.

Brachyplax FIEB. Eur. Hem. pp. 53 et 206; STÅL Gen. Lyg. p. 49; PUT. Synops. 1, p. 31.

999. palliata COSTA.

Pachymerus palliatus COSTA Cim. Regn. Neap. Cent. 3, p. 28, f. 11; *Stenogaster tenuis* MLS. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1857, p. 103; *Brachyplax albidus* FIEB. Eur. Hem. p. 206; *Brachyplax palliata* PUT. Synops. 1, p. 34.

Hispania, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Graecia, Asia Minor; Caucasus, Tauria, Turkestan.

Sevastopol (Horv. 38); Erivan (Jak. 17), Derbent (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

var. **rufipes** COSTA.

Brachyplax palliata var. rufipes COSTA PUT. Cat. p. 29.

Sardinia.

var. **linearis** SCOTT.

Brachyplax linearis SCOTT. Ent. M. Mag. 8, p. 193; PUT. Synops. 1, p. 34.

Gallia meridionalis, Corsica, Hungaria.

Metopoplax FIEB.

Metopoplax FIEB. Eur. Hem. p. 53 et 207; STÅL Gen. Lyg. p. 50; PUT. Synops. 1, p. 31.

1000. ditomoïdes COSTA.

Pachymerus ditomoïdes COSTA Cim. Neap. cent. 2, p. 36, t. 3,

f. 8; *Metopoplax id.* FIEB. Eur. Hem. p. 207?; PUT. Synops. 1, p. 240.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Tunisia; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

1001. origani KOLEN.

Stenogaster ditomoïdes H. S. W. I. 9, p. 216, f. 964 (nec COSTA); *Cymus Origani* KOLEN. Melet. sp. 61, t. 10, f. 19; *Microplax interrupta* FIEB. Eur. Hem. p. 208; *Metopoplax ditomoïdes* HORV. Mon. Lyg. p. 42.

Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Asia Minor, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4), Odessa, Sevastopol (Horv. 38); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Tiflis, Yelenovka, Erivan (Horv. 38), Aresh (Horv. 60).

var. **fuscinervis** STÅL.

Metopoplax fuscinervis STÅL Gen. Lyg. p. 50; PUT. Synops. 1, p. 241; *Metopoplax decipiens* COSTA 1884 sec. PUT. Cat. p. 29; *Metopoplax Origani var. cingulatus* HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 5; *Metopoplax Origani var. fuscinervis* HORV. Rev. d'Ent. 1889, p. 326.

Lusitania, Sardinia, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Tunisia, Syria; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

Oxycarenus FIEB.

Oxycarenus FIEB. Weit. Beitr. p. 339; Eur. Hem. pp. 53 et 205; STÅL (prt.) Gen. Lyg. p. 50; PUT. (prt.) Synops. 1, p. 31; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 43; *Stenogaster* HHN. W. I. 3, p. 16.

1002. lavaterae FAB.

Lygaeus Lavaterae FAB. S. R. p. 240; *Stenogaster tardus* HHN. W. I. 3, p. 16, f. 241; FIEB. Rhynchotog. p. 41; *Stenogaster siculus* H. S. W. I. 9, p. 217; *Oxycarenus Lavaterae* FIEB. Eur. Hem. p. 205; PUT. Synops. 1, p. 35; REUT. Rev. Syn. n° 131.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria meridionalis, Tunisia, Algeria, Marocco, Teneriffa.

1003. hyalinipennis Costa.

Aphanus tardus var. hyalinipennis Costa Cim. Reg. Neap. cent. 1, p. 45; *Oxycarenus leucopterus* Fieb. Rhynchotog. p. 42; Eur. Hem. p. 206; *Oxycarenus cruralis* Stål Hem. afr. 2, p. 151; *Oxycarenus cincticornis* Walk. Zoolog. 1870, p. 2379; *Oxycarenus hyalinipennis* Put. Synops. 1, p. 35.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Syria, Aegyptus, Marocco. Regio indica (Siam).

1004. roseus Leth.

Oxycarenus roseus Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 36.

Gibraltar.

1005. collaris Mls. R.

Stenogaster collaris Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1852, p. 102; *Stenogaster pallens* H. S. W. I. 9, p. 215, f. 963; *Oxycarenus pallens* Fieb. Eur. Hem. p. 206; Put. Synops. 1, p. 35; *Oxycarenus collaris* Horv. Mon. Lyg. p. 44.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Serbia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jar. 1), Kishinev (Horv. 38), Katharinenstadt im G. Samara (Jak. 1), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Kazumkent, Somaklî (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Horv. 4a), Erivan (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); G. Transkaspien: Yolatan (Horv. 24), Krasnovodsk (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1006. modestus Fall.

Lygaeus modestus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 57; *Oxycarenus spitzii* Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 340, t. 2, f. 12; Rhynchotog. p. 40; *Heterogaster basalis* H. S. Faun. Germ. 138, 18; *Heterogaster Schillingii* Scholtz Arb. Veränd. schles. Ges. vaterl. Kultur 1846, p. 142; *Stenogaster Fallenii* Shlb. Mon. Geoc. p. 69; *Pachymerus quinquemaculatus* Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1857, p. 100;

Oxycarenus modestus Flor R. L. 1, p. 285; Fieb. Eur. Hem. p. 206; Horv. Mon. Lyg. p. 43; Put. Synops. 1, p. 36; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 74.

Gallia, Helvetia, Germania, Illyria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Abo (Shlb. 1), Uskela, Kangasala im Tavastlande, Parikkala (J. S. 10), Kexholm (J. S. 5); Livland (Fl. 1), Sarepta (Jak. 10); Kaukasus (Jak. 17).

Macroplax Fieb.

Macroplax Fieb. Eur. Hem. pp. 53 et 206.

1007. preyssleri Fieb.

Oxycarenus Preyssleri Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 313, t. 2, f. 17; Rhynchotog. p. 43; Put. Synops. 1, p. 36; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 75; *Stenogaster fuscovenosus* Dhlb. Vet. Akad. Handl. 1850, p. 221; *Oxycarenus lineolatus* Flor R. L. 1, p. 283; *Macroplax Preyssleri* Fieb. Eur. Hem. p. 207; Horv. Mon. Lyg. p. 45.

Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia; Fennia, Livonia.

Aland (J. S. 10), Livland (Fl. 1).

1008. vicina Put.

Macroplax vicina Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 299; Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 10.

Ins. Canarienses.

1009. fasciata H. S.

Pedeticus marmoratus Lap. Essai p. 52; *Heterogaster fasciatus* H. S. Faun. Germ. 135, 19; *Heterogaster guttula* H. S. Nomencl. p. 46; *Aphanus insignis* Costa Cimic. cent. 1, p. 45, t. 1, f. 7; *Oxycarenus Helferi* Fieb. Weit. Beitr. p. 343, t. 2, f. 16; Rhynchotog. p. 39; Put. Synops. 1, p. 36; *Macroplax Helferi* Fieb. Eur. Hem. p. 207; *Macroplax fasciata* Horv. Mon. Lyg. p. 45.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Austria infe-

rior, Hungaria, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Tauria, Caucasus, Turcomania.

Sevastopol (Horv. 38); Derbent (Jak. 17), Suram (Horv. 4a), Gelati (Horv. 38), Ordubat (Horv. 28); Askhabad (Jak. 26).

Bycanistellus Reut.

Bycanistes Stål Gen. Lyg. p. 50; *Bycanistellus* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

1010. naso Stål.

Bycanistes naso Stål Gen. Lyg. p. 50.

Algeria, Marocco.

1011. costalis Leth.

Bycanistes costalis Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 36.

Lusitania, Graecia.

Auchenodes Horv.

Auchenodes Horv. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 129.

1012. capito Horv.

Auchenodes capito Horv. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 130.

Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

1013. conspersus Jak.

Microplax conspersa Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 23; *Auchenodes id.* Horv. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 130.

Turkestan.

G. Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Turkestan in Niederungen, Semiretshye (Osh. 7).

Joppeicus Put.

Joppeicus Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 123; Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 188.

1014. paradoxus Put.

Joppeicus paradoxus Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 124.

Syria.

Subf. Bledionotina.

Bledionotina Reut. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 144; *sbf. Bledionotidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 187.

Bledionotus Reut.

Bledionotus Reut. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 144.

1015. systellonotoïdes Reut.

Bledionotus systellonotoïdes Reut. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 144.

Turcia, Syria.

Subf. Aphanina.

Subf. Myodochina Stål Gen. Lyg. p. 40; En. Hem. 4, p. 142; *tr. Pachymerini* Put. Synops. 1, p. 8; *tr. Aphanini* Put. Cat. p. 30; *sbf. Aphanidae* Leth. Sev. Cat. 2, p. 188; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 2.

Div. Myodocharia.

Myodocharia Stål Gen. Lyg. p. 51; En. Hem. 4, p. 142; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 47; *Plociomeraria* Put. Synops. 1, p. 37.

Paromius Fieb.

Paromius Fieb. Eur. Hem. pp. 45 et 170; Stål Gen. Lyg. p. 51; Put. Synops. 1, p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 50; *Pamera subg. Paromius* Stål En. Hem. 4, p. 148; *Stenocoris* Rmb. Faun. Andal. p. 139.

1016. leptopoïdes Baer.

Plociomerus leptopoïdes Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 330, t. 6, f. 1; *Paromius leptopoïdes* Fieb. Eur. Hem. p. 171; Put. Synops. 1,

p. 38; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 77; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 78.

Germania (prope oppidum Crefeld), Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Hungaria meridionalis; Caucasus; Syria.

Transkaukasien: Katharinenfeld (Horv. 4), Derbent (Jak. 17), Lenkoran (Horv. 15a).

1017. gracilis Rmb.

Stenogaster gracilis Rmb. Faun. And. p. 139; *Pachymerus nabiformis* Costa Cimic. cent. 2; *Rhyparochromus proximus* Dall. List. 2, p. 579; *Rhyparochromus natalensis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 34; *Plociomerus nabiformis* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 331, t. 6, f. 3; *Plociomerus nabizoïdes* Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 951; *Paromius nabiformis* Fieb. Eur. Hem. p. 171; *Paromius gracilis* Fieb. Eur. Hem. p. 171; Put. Synops. 1, p. 38; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 77; *Plociomera proxima* Stål Hem. afr. 2, p. 157; *Pamera (Paromius) proxima* Stål En. Hem. 4, p. 148.

Algeria, Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Hungaria meridionalis; Caucasus, Turkestan. Regio aethiopica (Sierra Leona, Africa meridionalis, Madagascar).

Kaukasus: Kurgulutshay (Jak. 17), Hissar im Chanate Bukhara (Osh.).

1018. ejuncidus Dist.

Pamera ejuncida Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 433, t. 20, f. 3.

Japonia.

1019. exiguus Dist.

Pamera exigua Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 434; *Paromius id.* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 51.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

1020. jejunus Dist.

Pamera jejuna Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 434.

Japonia.

Pamera Say.

Pamera Say Compl. Writ. 1, p. 332; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 51; *Plociomerus* Am. Serv. (nec Say) Hém. p. 255; Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 45 et 171; Put. Synops. 1, p. 38; *Diplonotus* Stål Gen. Lyg. p. 51; *Pamera* Stål En. Hem. 4, p. 152; *Gyndes* Stål Stett. E. Zeit. 1862, p. 314; *Orthaea* Dall. List. 2, p. 532 et 580.

1021. fasciata Fieb.

Plociomerus fasciatus Fieb. Eur. Hem. p. 172.

Sicilia.

1022. fracticollis Schill.

Pachymerus fracticollis Schill Beitr. p. 82, t. 7, f. 6; Hhn. W. I. 1, p. 66, f. 40; Flor R. L. 1, p. 229; *Pachymerus insectus* Boh. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 250; *Plociomerus fracticollis* Shlb. Mon. Geoc. p. 70; Fieb. Eur. Hem. p. 172; Dgl. Sc. B. H. p. 170, t. 6, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 141; Put. Synops. 1, p. 40; Saund. Hem. Het. Br. p. 81, t. 7, f. 7; *Diplonotus id.* Stål Gen. Lyg. p. 51; Horv. Mon. Lyg. p. 49; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 76.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media et meridionalis.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Wilmanstrand (J. S. 10), Yläne, Nyland, Eknäs (Shlb. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Ryazan (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18).

var. **collaris** Baer.

Plociomerus collaris Baer Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 332.

Italia.

1023. capitata Horv.

Diplonotus capitatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 221.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 15a).

1024. calcarata Put.

Plociomerus colcaratus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 436; Ann.

S. E. Fr. 1876, p. 31; Synops. 1, p. 39; ?*Plociomerus annulipes* Baer Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 332, t. 6, f. 4; Fieb. Eur. Hem. p. 172.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria.

1025. lurida Hhn.

Pachybrachius luridus Hhn. Icones ad Monogr. Cimicid. fasc. 1, n° 18; *Pachymerus id.* Flor R. L. 1, p. 227; *Pachymerus sabuleti* H. S. W. I. 4, p. 11, f. 356; *Plociomerus luridus* Fieb. Eur. Hem. p. 172; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 7, p. 176; Saund. Synops. 1, p. 141; Put. Synops. 1, p. 40; Saund. Hem. Het. Br. p. 82, t. 7, f. 8; *Diplonotus id.* Stål Gen. Lyg. p. 51; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 77.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Fennia, Rossia media.

Finland: Pyhäjärvi, Insel Hochland, Insel Konevets (J. S. 10); Livland, (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1026. rustica Scott.

Diplonotus rusticus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 430.

Japonia.

1027. hemiptera Scott.

Diplonotus hemipterus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 431.

Japonia.

1028. lateralis Scott.

Diplonotus lateralis Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 432.

Japonia.

1029. sinae Stål.

Rhyparochromus Sinae Stål Freg. Eug. Resa, Hem. p. 246; *Pamera (Orthaea) id.* Stål En. Hem. 4, p. 151.

Japonia, China.

1030. picta Scott.

Pamera picta Scott Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 311.

Japonia.

1031. nietneri DHRN.

Plociomerus Nietneri DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 404; *Pamera* (*Orthaea*) *id.* STÅL En. Hem. 4, p. 151; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 53.

Japonia, China. Regio orientalis (ins. Philippinae, Java, Ceylon, Burma).

1032. pallicornis DALL.

Rhyparochromus pallicornis DALL. List. 2, p. 573; *Plociomerus discoguttatus* DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 404; *Pamera* (*Gyndes*) *pallidicornis* STÅL En. Hem. 4, p. 151; *Pamera pallicornis* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 52, f. 38.

Japonia. Regio orientalis (ins. Philippinae, Ceylon, Burma).

1033. albomarginata SCOTT.

Gyndes albomarginatus SCOTT Ann. M. N. Hist. 1874, p. 437.

Japonia.

1034. erubescens DIST.

Pamera erubescens DIST. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 434.

Japonia.

1035. festiva DIST.

Pamera festiva DIST. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 436.

Japonia.

1036. scotti DIST.

Diplonotus luridus SCOTT Ann. M. N. Hist. 1874, p. 432; *Pamera Scotti* DIST. ibidem, 1901, p. 479; Fn. Br. Ind. 2, p. 54.

Japonia. Regio orientalis (Burma, Assam, Ceylon).

Plociomera SAY.

Pamera subg. Plociomera SAY Compl. writ. 1, p. 335; *Plociomera* STÅL En. Hem. 4, p. 144.

1037. japonica DIST.

Plociomera japonica DIST. Tr. Ent. S. Lond. 1883, p. 437.

Japonia.

1038. ?rufipes Motsch.

Plociomerus rufipes Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 188.

Japonia.

Ligyrocoris Stål.

Plociomerus (prt.) Fieb.; *Ligyrocoris* Stål Gen. Lyg. p. 51; En. Hem. 4, p. 144.

1039. sylvestris L.

Cimex sylvestris L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Lygaeus sylvestris* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 61 (nec Fab.); *Pachymerus id.* Flor R. L. 1, p. 231; *Plociomerus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 70; Fieb. Eur. Hem. p. 171; Put. Synops. 1, p. 39; *Pamera contracta* Say Compl. writ. 1, p. 332; *Plociomerus Luchsii* Baer Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 330, t. 6, f. 2; *Ligyrocoris sylvestris* Stål En. Hem. 4, p. 145; Horv. Mon. Lyg. p. 49; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 277; *Ligyrocoris Luchsii* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 168; Ent. Tidsk. 1881, p. 76; *Ligyrocoris contractus* Leth. Sev. Cat. 2, p. 190.

Lapponia, Suecia, Germania, montes Galliae et Hungariae; Rossia borealis et media, montes Caucasici, Sibiria. Regio nearctica (America borealis).

Torneå, Lappland bei Muonioniska in der Waldzone (J. S. 4), ganz Finland (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 34), Pargas (Reut. 1); Gouv. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota (J. S. 5), Petrozavodsk (Jak. 6), St. Petersburg, (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Ruza, Spask (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 6); Kaukasus: Kurush (Jak. 17); Krasnoyarsk, (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Omay im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26), Sayan-Gebirge an den Irkutquellen (Jak. 37).

1040. terminalis Uhl.

Ligyrocoris terminalis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 262.

Japonia.

Marmottania Put.

Marmottania Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 302.

1041. simoni Put.
Marmottania Simonis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 303.
Biskra Algeriae.

Prosomaeus Scott.

Prosomaeus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 435.

1042. brunneus Scott.
Prosomaeus brunneus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 436.
Japonia.

Div. Rhyparochromaria.

Rhyparochromaria Stål Gen. Lyg. p. 51; En. Hem. 4, p. 142; Put. Synops. 1, p. 37; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 59.

Noualhieria Put[1]).

Noualhieria Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 300.

1043. coracipennis Put.
Noualhieria coracipennis Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 301.
Teneriffa.

1044. quadripunctata Brullé.
Aphanus quadripunctatus Brullé in Webb. et Berthal. Anim. artic. recuill. aux Canaries p. 80, t. 3, f. 2; *Noualhieria id.* Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 301; *Thaumastopus alacer* Walk. Cat. 5, p. 147.
Ins. Canarienses.

---

1) Anmerkung. Obwohl Dr. Puton (Catal. p. 30) diese Gattung zwischen *Marmottania* und *Paromius* gestellt hat, kann dieselbe nach der Form des Pronotum nicht in die *Div. Myodocharia* eingereiht werden.

Rhyparochromus CURT.

Rhyparochromus CURT. (prt.) Brit. Ent. 13, pl. 612; DGL. Sc. B. H. p. 201; PUT. Synops. 1, p. 42; *Megalonotus* FIEB. Eur. Hem. pp. 47 et 181; *Rhyparochromus subg. Rhyparochromus* STÅL Gen. Lyg. p. 52.

1045. antennatus SCHILL.

Pachymerus antennatus SCHILL. Beitr. p. 76, t. 8, f. 10; HHN. W. I. 1, p. 58, f. 35; FLOR R. L. 1, p. 252; *Rhyparochromus antennatus* SHLB. Mon. Geoc. p. 64; DGL. Sc. B. H. p. 206; SAUND. Synops. 1, p. 153; HORV. Mon. Lyg. p. 53; PUT. Synops. 1, p. 49; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 85; SAUND. Hem. Het. Br. p. 85, t. 7, f. 9; *Megalonotus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 181.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 67° n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Nykyrka in SO. Karelien (J. S. 2), Konevets-Insel im Ladoga-See, Dvorets am Kontshozero im G. Olonets (J. S. 5), Petersburg (Motsch 2), Livland (Fl. 1), Lipetsk (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 1); Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4); Turkestan (Osh. 7).

1046. hirsutus FIEB.

Pachymerus antennatus H. S. Faun. Germ. 120, 7 (nec SCHILL); *Megalonotus hirsutus* FIEB. Eur. Hem. p. 181; *Rhyparochromus id.* PUT. Synops. 1, p. 49; HORV. Mon. Lyg. p. 53.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Moldavia; Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Im Kaukasus die forma macroptera (Put. 10), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Laylashi am Ladjanuri (Horv. 4); Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

1047. tricolor HORV.

Rhyparochromus tricolor HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 158.

Asia Minor.

1048. lederi HORV.

Rhyparochromus Lederi HORV. Termesz. Füzet. 4, p. 184.

Transcaucasia.

Transkaukasien: Lenkoran (Horv. 15a).

1049. setosus PUT.

Megalonotus setosus PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 278.

Algeria, Syria.

1050. colon PUT.

Megalonotus colon (FIEB.) PUT. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 214, t. 7, f. 5.

Serbia, Graecia, Syria; Caucasus, Turcomania.

Derbent (Horv. 60); Turkmenien (Horv. 25).

1051. praetextatus H. S.

Pachymerus praetextatus H. S. W. I. 4, p. 12, f. 357; *Rhyparochromus maculipennis* CURT. Br. Ent. 13, t. 612; *Pachymerus femoralis* BOH. Vet. Ak. Handl. 1849, p. 249; *Megalonotus praetextatus* FIEB. Eur. Hem. p. 181; *Rhyparochromus id.* DGL. Sc. B. H. p. 205; SAUND. 1, p. 153; HORV. Mon. Lyg. p. 55; PUT. Synops. 1, p. 50; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 85; SAUND. Hem. Het. Br. p. 86, t. 7, f. 10.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jak. 1); Mushaveri in Transkaukasien (Horv. 4), Derbent (Jak. 28), Meskishes Gebirge (Horv. 60).

var. **obscuratus** NOUAL.

Rhyparochromus praetextatus var. obscuratus NOUAL. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 10.

Ins. Canarienses.

1052. longipilis Put.

Rhyparochromus longipilis Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 312.

Algeria, Syria.

1053. nitidicollis Put.

Megalonatus nitidicollis Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 213; *Rhyparochromus id.* Put. Synops. 1, p. 50.

Corsica.

1054. puncticollis Luc.

Rhyparochromus puncticollis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 77, t. 3, f. 1; Put. Synops. 1, p. 50; *Rhyparochromus luctuosus* Luc. Expl. Alg. Hem. p. 77, t. 2, f. 9; *Megalonotus niger* Fieb. Eur. Hem. p. 182.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Corfu, Graecia, Algeria, Tunisia, Marocco.

var. **nigrofemoratus** Put.

Rhyparochromus nigrofemoratus Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 302.

Ins. Canarienses.

var. **nigripes** Horv.

Rhyparochromus puncticollis var. nigripes Horv. Rev. d'Ent. 1892, p. 138.

Gallia meridionalis.

1055. brevicornis Put.

Rhyparochromus brevicornis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 13.

Syria[1]).

1056. maximus Put.

Rhyparochromus maximus Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 173.

Syria.

---

1) In meiner Arbeit «Зоогеогр. характ. фаун. полужестк. Туркестана» habe ich diese Art irrtümlich als in Turkestan vorkommend angegeben, dieselbe ist bis jetzt noch nicht in Mittelasien gefunden worden.

1057. dilatatus H. S.

Pachymerus dilatatus H. S. W. I. 6, p. 33, f. 591; *Pachymerus obscurus* Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 97; *Rhyparochromus dilatatus* Dgl. Sc. B. H. p. 204, t. 7, f. 6; Horv. Mon. Lyg. p. 54; Saund. Synops. 1, p. 153; Put. Synops. 1, p. 51; Saund. Hem. Het. Br. p. 83.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Graecia; Caucasus.

Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

1058. mixtus Horv.

Rhyporochromus mixtus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 254; Rey Ibid. 1888, p. 100.

Gallia, Helvetia.

1059. chiragra Fab.

Lygaeus chiragra Fab. S. R. p. 223; ?*Pachymerus tibialis* Hhn. W. I. 1, p. 23, f. 14; *Pachymerus chiragra* Hhn. W. I. 1, p. 56, f. 34; Kolen. Melet. sp. 51; Flor R. L. 1, p. 254; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 63; Dgl. Sc. B. H. p. 203; Saund. Synops. 1, p. 152; Horv. Mon. Lyg. p. 54; Put. Synops. 1, p. 51; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 86; Rev. Syn. n° 133; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 101; Saund. Hem. Het. Br. p. 84, t. 8, f. 1; *Megalonotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 182.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria sept.-occid.

Finland, am nördlichsten bei Parikkala unter dem 62° n. Br. (J. S. 10), Abo, Nyland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm, Konevets-Insel (J. S. 5), St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Volînien (Patsh. 1), Tsarevokokshaysk, Kazan, Simbirsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Dushet (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Martkobi, Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Yeniseysk, Fatyanovsk (J. S. 7).

var. **emarginatus** Rey.

Rhyparochromus chiragra var. emarginatus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 101.

Gallia.

var. **nigricornis** Dgl.

Rhyparochromus chiragra var. nigricornis Dgl. Ent. M. Mag. 11, p. 266; Put. Synops. 1, p. 51.

Britannia, Algeria, Hungaria.

var. **sabulicola** Thoms.

Lygaeus (Rhyparochromus) sabulicola Thoms. Opusc. ent. 3, p. 190; *Rhyparochromus id.* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 266; Saund. Synops. 1, p. 152; Put. Synops. 1, p. 52; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 101.

Suecia, Britannia, Gallia, Hispania, Corsica, Illyria, Romania, Syria; Caucasus.

Mamudlî in Transkaukasien (Horv. 4), Suram (Horv. 4a).

var. **incertus** Rey.

Rhyparochromus sabulicola var. incertus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 101.

Gallia.

1060. villosus Jak.

Megalonotus villosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 62.

Caucasus.

Kurush im Kaukasus (Jak. 9).

1061. translucidus Put.

Rhyparochromus translucidus Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 167.

Algeria.

1062. ?dimidiatus Curt.

Rhyparochromus dimidiatus Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; Dgl. Sc. B. H. p. 207.

Britannia.

Allocentrum Bergr.

Phoroneus Stål Hem. afr. 2, p. 154 et 162; En. Hem. 4, p. 156 (nom. praeoc.); *Allocentrum* Bergr. Ann. S. E. Belg. 38 (1894), p. 547.

1063. brevicolle Horv.

Allocentrum brevicolle Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 448.

Syria.

1064. heteronotum Put.

Rhyparochromus heteronotus Put. Enum. Hém. Tur. p. 16; Catal. p. 31; *Allocentrum id.* Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 448.

Tunisia, Algeria.

Alampes Horv.

Alampes Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 10.

1065. longiusculus Horv.

Alampes longiusculus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 10.

Graecia.

Piezoscelis Fieb.

Piezoscelis Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 244; Put. Synops. 1, p. 42; *Rhyparochromus subg. Piezoscelis* Stål Gen. Lyg. p. 52.

1066. staphylinus Rmb.

Pachymerus staphylinus Rmb. Faun. And.; *Pterotmetus antennatus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 122; *Piezoscelis antennata* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 245, t. 5, f. 2; *Megalonotus angustatus* Fieb. Eur. Hem. p. 181; *Piezoscelis staphylinus* Put. Synops. 1, p. 52; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 216.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Sicilia, Marocco, Algeria, Syria.

1067. punctata Luc.

Rhyparochromus punctatus Luc. Expl. Alg. Hem. p. 76, t. 2, f. 7; *Piezoscelis Putoni* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 215.

Algeria, Tunisia, Syria.

Proderus Am.

Proderus Am. Méth. mon. p. 95; Fieb. Eur. Hem. p. 45 et 172; Stål Gen. Lyg. p. 52; Put. Synops. 1, p. 41; *Stenocarenus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 221.

1068. suberythropus Costa.

Pachymerus suberythropus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 292, f. 3; *Pterotmetus id.* Baer Berl. E. Zeit. 1852, p. 202; *Rhyparochromus flavipes* Luc. Expl. Alg. Hem. p. 73, t. 3, f. 2; *Proderus flavipes* Fieb. Eur. Hem. p. 173; *Proderus suberythropus* Put. Synops. 1, p. 43; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 213.

Italia, Corsica, Gallia meridionalis, Hispania, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia.

1069. amabilis Put.

Proderus amabilis Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 17; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 213 et 214.

Algeria.

1070. bellevoyei Put.

Proderus Bellevoyei Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 277; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 214.

Graecia, Syria.

1071. crassicornis Jak.

Proderus crassicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 260, t. 1, f. 2; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 214; *Stenocarenus vulsus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 223.

Corfu, Asia Minor; Caucasus.

Derbent, Erivan (Jak. 17).

Icus Fieb.

Icus Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 173; Put. Synops. 1, p. 41.

1072. angularis Fieb.

Icus angularis Fieb. Eur. Hem. p. 173; Put. Synops. 1, p. 43; *Megalonotus marginatus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 36, t. 1, f. 3.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Algeria, Syria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 5), Derbent (Jak. 17); Turkestan (Osh. 7).

var. **corsicus** Put.

Icus angularis var. corsicus Put. Synops. 1, p. 43.

Corsica.

var. **hungaricus** Horv.

Megalonotus hungaricus Horv. Pet. nouv. ent. 1, p. 455; *Icus angularis var. hungaricus* Horv. Mon. Lyg. p. 52, f. 10; Put. Synops. 1, p. 44.

Hungaria; Caucasus.

Lenkoran (Horv. 15a).

Homoscelis Horv.

Homoscelis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 11.

1073. ruficollis Horv.

Homoscelis ruficollis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 11.

Corfu, Syria.

Tropistethus Fieb.

Tropistethus Fieb. Eur. Hem. p. 48 et 184; Dgl. Sc. B. H. p. 200; Stål Gen. Lyg. p. 52; Put. Synops. 1, p. 41; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 70.

1074. holosericeus Schltz.

Pachymerus holosericeus Scholtz Arb. u. Veränd. d. schles.

Ges. f. vaterl. Kult. 1845, p. 19; *Pachymerus sabuleti* Hhn. W. I. 2, p. 120, f. 201; *Pachymerus spinigerellus* Boh. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 57; *Tropistethus ochropterus* Fieb. Eur. Hem. p. 184; *Scolopostethus obscurus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 117; *Tropistethus holosericeus* Dgl. Sc. B. H. p. 200, t. 7, f. 5; Saund. Synops. 1, p. 149; Put. Synops. 1, p. 44; Reut. Ent. Tidsk. 1, p. 85; Saund. Hem. Het. Br. p. 87, t. 8, f. 2; *Tropistethus sabuleti* Horv. Mon. Lyg. p. 51.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Bulgaria, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus.

Finland: Abo (Reut. 100), Kharkov (Jar. 1); Katharinenfeld in Transkaukasien (Horv. 4), Suram (Horv. 4a), Derbent (Jak. 28), Lenkoran (Horv. 15a).

var. **subfasciatus** Ferr.

Tropistethus holosericeus var. subfasciatus Ferr. Hem. lig. p. 161.

Italia.

var. **fasciatus** Ferr.

Tropistethus holosericeus var. fasciatus Ferr. Hem. lig. p. 161.

Italia.

var. **albidipennis** Horv.

Tropistethus holosericeus var. albidipennis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 173, t. 1, f. 5.

Corsica, Dalmatia, Corfu, Gallia meridionalis; Caucasus.

Kutais, Kvirili (Horv. 38).

1075. majusculus Horv.

Tropistethus holosericeus var. majuscula Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 222; *Tropistethus majusculus* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 92.

Transcaucasia.

Kaukasus (Horv. 48), Lirik und Razano im Kr. Lenkoran (Horv. 15a).

1076. gentilis Horv.

Tropistethus gentilis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174, t. 1, f. 6.

Belgica, Croatia, Dalmatia, Herzegovina.

1077. nitidicollis Put.

Tropistethus nitidicollis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 97.

Tunisia, Gallia meridionalis.

1078. seminitens Put.

Tropistethus seminitens Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 302; Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 11.

Madera, ins. Canarienses.

1079. canariensis Noual.

Tropistethus canariensis Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 11.

Ins. Canarienses.

1080. antennatus Scott.

Tropistethus antennatus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 429.

Japonia.

1081. pallipes Reut.

Tropistethus pallipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149.

Hispania.

Parapolycrates Reut.

Parapolycrates Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 216.

1082. ciliatus Reut.

Parapolycrates ciliatus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 216.

Rossia meridionalis.

Bogdo (Reut. 49).

Metastenothorax Reut.

Metastenothorax Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 1.

1083. punctatipennis Reut.

Metastenothorax punctatipennis Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 2 cum figura.

Graecia.

Pterotmetus Am. S.

Pterotmetus Am. S. Hem. p. 256; Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 182; Put. Synops. 1, p. 41; *Aphanosoma* Stål Gen. Lyg. p. 52.

1084. staphylinoïdes Burm.

Pachymerus staphylinoïdes Burm. Handb. 2, p. 294; Flor R. L. 1, p. 259; *Pachymerus staphyliniformis* Schill. Beitr. p. 77, t. 3. f. 4; Hhn. W. I. 1, p. 226, f. 118; *Plociomerus brachypterus* Boh. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 105; *Pterotmetus staphylinoïdes* Fieb. Eur. Hem. p. 183; Horv. Mon. Lyg. p. 56; Put. Synops. 1, p. 47; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 86.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia borealis et media, Caucasus Turkestan, Sibiria.

Finland: Abo (Reut. 42), Pargas (Reut. 1), Kirjola in SO. Karelien, Ostrobothnien, Yläne (J. S. 2); G. Olonets: Kontshozero, Tivdia, Petrozavodsk, Yalguba, Myatusov (J. S. 5), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Dankov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Simbirsk. Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Derbent (Jak. 17), Mamudli (Horv. 4 a); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); zwischen Krasnoyarsk und Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål. 6).

var. **dimidiatus** Fieb.

Pterotmetus dimidiatus Fieb. Eur. Hem. p. 182.

Gallia, Hispania, Algeria.

1085. parnassius HORV.

Pterotmetus parnassius HORV. Wien. Ent. Zeit. 1, p. 254.

Graecia.

Ischnocoris FIEB.

Ischnocoris FIEB. Eur. Hem. pp. 47 et 179; STÅL Gen. Lyg. p. 60; PUT. Synops. 1, p. 42.

1086. hemipterus SCHILL.

Pachymerus hemipterus SCHILL. Beitr. p. 77, t. 6, f. 11; KOLEN. Melet. sp. 48; *Pachymerus staphyliniformis* HHN. W. I. 1, p. 61, f. 37; *Pachymerus pallidipennis* H. S. W. I. 9, p. 210; *Ischnocoris pallidipennis* FIEB. Eur. Hem. p. 180; *Ischnocoris hemipterus* HORV. Mon. Lyg. p. 84; PUT. Synops. 1, p. 48; REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 169; *Ischnocoris sinuatocollis* REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 9.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia; Rossia media, Caucasus.

Kazan, Sergievsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10); Kaukasus: Kazbek (Klt. 1), Mamudlî (Horv. 4).

1087. angustulus BOH.

Pachymerus angustulus BOH. Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 56; *Pachymerus oculatus* FLOR R. L. 1, p. 257; *Ischnocoris intermedius* HORV. Ann. S. E. Fr. 1880, Bull. p. LXIV; ibid. 1881, Bull. p. XXX; *Hypnophilus hemipterus* DGL. Sc. B. H. p. 209; *Ischnocoris hemipterus* J. SHLB. Gymn. Fenn. p. 25; SAUND. Synops. 1, p. 149; *Ischnocoris angustulus* REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 87; SAUND. Hem. Het. Br. p. 87, t. 8, f. 3.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Algeria; Rossia borealis, Fennia, Livonia.

Finland: Tammerfors (J. S. 3), Abo, Parikkala (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); G. Olonets: Kontshozero, Myatusov (J. S. 5), Livland (Fl. 1).

var. **nigricans** Put.

Ischnocoris hemipterus var. nigricans Put. Synops. 1, p. 48; *Ischnocoris angustulus var. nigricans* Put. Catal. p. 26.

Corsica, Hispania, Marocco.

1088. **punctulatus** Fieb.

Ischnocoris punctulatus Fieb. Eur. Hem. p. 180; Put. Synops. 1, p. 48; Horv. Mon. Lyg. p. 84; *Ischnocoris flavipes* Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 123.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Graecia, Algeria, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta (Jak. 5); Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Tiflis (Horv. 60); G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

1089. **laticeps** Saund.

Ischnocoris laticeps Saund. Ent. M. Mag. 1893, p. 100.

Marocco.

1090. **latiusculus** Noual.

Ischnocoris latiusculus Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 11.

Ins. Canarienses.

1091. **mundulus** Walk.

Rhyparochromus mundulus Walk. Cat. 5, p. 94; *Ischnocoris id.* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 278.

Madera.

Macrodema Fieb.

Macrodema Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 180; Put. Synops. 1, p. 41; *Hypnophilus* Dgl. Sc. B. H. p. 208; *Hypnobius* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 185; *Macrodema subg. Macrodema* Stål Gen. Lyg. p. 52 (prt.).

1092. micropterum Curt.

Rhyparochromus micropterus Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; *Pachymerus hirsutulus* Scholtz Arb. Ver. schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1846, p. 147; *Pachymerus gracilis* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 54; *Pterotmetus Menetriesi* Kusch. in Motsch. Et. ent. 2, p. 23; *Pachymerus subaeneus* (f. macr.) H. S. W. I. 6, p. 36, f. 594; *Pachymerus hemipterus* Flor R. L. 1, p. 261; *Macrodema hirsutula* Fieb. Eur. Hem. p. 180; *Macrodema nigra* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 123; *Pterotmetus gracilis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 216; *Hypnophilus micropterus* Dgl. Sc. B. H. p. 208, t. 7, f. 7; *Macrodema micropterum* Put. Synops. 1, p. 47; Saund. Synops. 1, p. 149; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 87; Saund. Hem. Het. Br. p. 88, t. 8, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Finland: Pargas (Reut. 1), Helsingfors, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 10), Nykyrka (J. S. 2); G. Olonets: Kontshozero, Myatusov (J. S. 5), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1).

Pionosomus Fieb.

Pionosomus Fieb. Eur. Hem. p. 48 et 185; Dgl. Sc. B. H. p. 194; Put. Synops. 1, p. 42; Horv. Termész. Füzet. 18, p. 39; *Macrodema subg. Macrodema* (prt.) Stål Gen. Lyg. p. 52.

1093. monochrous Jak.

Pionosomus monochrous Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 59; Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 39.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 30), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 121).

1094. opacellus Horv.

Pionosomus opacellus Horv. Temesz. Füzet. 18, p. 40.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 42).

1095. varius WOLFF.

Lygaeus varius WOLFF Wanz. f. 142; *Lygaeus bimaculatus* ZETT. Vet. Ak. Handl. 1819, p. 73; *Pachymerus varius* HHN. W. I. 1, p. 69, f. 42; FLOR R. L. 1, p. 256; *Pterotmetus id.* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1862, p. 216; *Pionosomus varius* FIEB. Eur. Hem. p. 185; DGL. Sc. B. H. p. 195, t. 7, f. 3; SAUND. Synops. 1, p. 150; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 88; Rev. Syn. n° 134; SAUND. Hem. Het. Br. p. 89, t. 8, f. 5; HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 40; REUT. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 125, f. 2; *Macrodema varium* HORV. Mon. Lyg. p. 57; *Pionosomus alloeonotus* REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 125, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Konevets im Ladoga-See (J. S. 10, Reut. 121), G. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Bogdo, Astrakhan, Sharapovskoy Promîsel (Jak. 4), Seroglazinka, Yandîki (Jak. 10), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Petrovsk (Jak. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Vielleicht ist in einigen von diesen Angaben der *P. varius* mit der vorhergehenden oder mit der folgenden Art verwechselt worden.

1096. persimilis HORV.

Pionosomus persimilis HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 40.

Turkestan.

Margelan (Horv. 42).

1097. trichopterus THOMS.

Lygaeus trichopterus THOMS. Opusc. ent. 3, p. 339; *Pionosomus id.* REUT. Ent. Tidskr. 1881, p. 89; HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 41.

Suecia.

1098. depressus HORV.

Pionosomus depressus HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 41.

Italia.

1099. fuscipes Horv.

Pionosomus heterotrichus forma brachyptera Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 12; *Pionosomus fuscipes* Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 41.

Tauria.

Koktebel (Horv. 42).

1100. heterotrichus Horv.

Pionosomus heterotrichus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 11; ibid. 18, p. 41.

Tauria.

Sudak (Horv. 42).

Aoploscelis Fieb.

Aoploscelis Fieb. Eur. Hem. pp. 47 et 180; Put. Synops. 1, p. 42; *Macrodema subg. Aoploscelis* Stål Gen. Lyg. p. 52.

1101. bivirgatus Costa.

Pachymerus bivirgatus Costa Cimic. cent. 3 et 4 fragm.; *Aoploscelis bilineatus* Fieb. Eur. Hem. p. 181; *Aoploscelis bivirgatus* Put. Synops. 1, p. 49.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Italia, Herzegovina, Graecia, Marocco, Syria.

Lamprodema Fieb.

Lamprodema Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 184; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 41; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 71.

1102. maurum Fab.

Lygaeus maurus Fab. S. R. p. 238; *Pachymerus nitidulus* H. S. W. I. 4, p. 96, f. 439; *Lamprodema maurum* Fieb. Eur. Hem. p. 185; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 16; Horv. Mon. Lyg. p. 58; Put. Synops. 1, p. 46; Reut. Rev. Syn. n° 135.

Bohemia, Gallia, Italia, Hispania, Teneriffa, Canaria, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia, Romania, Serbia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Tshuguyev (Jak. 8), Khvalinsk, Saratov (Jak.), Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4); Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Batum (Jak. 28); Mangîshlak (Jak. 8); G. Transkaspien: Artshman (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1103. weyersi Put.

Lamprodema Weyersi Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 97.

Hispania, Sardinia.

1104. rufipes Reut.

Lamprodema rufipes Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 182.

Mongolia borealis.

1105. brevicolle Fieb.

Lamprodema brevicolle Fieb. Eur. Hem. p. 185; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, № 2, p. 16.

Dalmatia; Rossia meridionalis, Caucasus; Ladak.

Astrakhan (Jak. 4); Derbent, Etshmiadzin (Jak. 17).

Plinthisus Fieb.

Plinthisus Fieb. Eur. Hem. p. 46 et 177; Dgl. Sc. B. H. p. 211; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 41; Horv. Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, pp. 721—736; Horv. Rev. d'Ent. 1886, pp. 216—222.

Subg. Plinthisomus Fieb.

Plinthisomus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 213; Put. Synops. 1, p. 41; Horv. Plinth. p. 724; Rev. d'Ent. 1886, p. 215.

1106. lusitanicus Horv.

Plinthisus lusitanicus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Lusitania.

1107. megacephalus Horv.

Plinthisus megacephalus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Horv. Plinth. p. 725; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Hispania.

1108. fasciatus Horv.

Plinthisus fasciatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 222; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Dalmatia, Corfu, Graecia, Creta.

1109. pygmaeus Horv.

Plinthisus pygmaeus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1, p. 145; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

Hispania.

1110. minutissimus Fieb.

Plinthisus minutissimus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 213; Put. Synops. 1, p. 44; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 78; Horv. Plinth. p. 725; Rev. d'Ent. 1886, p. 216 et 221.

In societate formicarum. Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Graecia, Sicilia, Algeria.

1111. pusillus Scholtz.

Pachymerus pusillus Scholtz Arb. Ver. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 41; *Rhyparochromus coleoptratus* Shlb. Mon. Geoc. p. 60; *Plinthisus latus* (form. macr.) Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 1870, p. 320, t. 1, f. 5; *Plinthisus Mellae* Ferr. Hem. lig. p. 158; *Plinthisus pusillus* Fieb. Eur. Hem. p. 178; Put. Synops. 1, p. 44; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, 78; Horv. Mon. Lyg. p. 59; Plinth. p. 726; Rev. d'Ent. 1886, p. 216 et 221; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 89.

Suecia, Dania, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Fennia, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland bis S. Ostrobothnien (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Kaukasus (Horv. 15).

Subg. Isioscytus Horv.

Subg. Isioscytus Horv. Plinth. p. 727; Rev. d'Ent. 1886, p. 216.

1112. reyi Put.
Plinthisus Reyi Put. Rev. d'Ent. 1, p. 185, Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 216.
Gallia meridionalis, Hispania.

1113. ptilioïdes Put.
Plinthisus ptilioïdes Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 276; Horv. Plinth. p. 727; Termesz. Füzet. 5, p. 39; Rev. d'Ent. 1886, p. 217 et 221.
Sardinia, Sicilia, Dalmatia, Corfu, Syria; Caucasus.
Kaukasus (Reut. 77).

1114. bicolor Rey.
Plinthisus bicolor Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 101.
Patria ignota.

1115. saundersi Horv.
Plinthisus Saundersi Horv. Ent. M. Mag. 1893, p. 100.
Gibraltar.

Subg. Plinthisus Fieb.

Subg. Plinthisus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 214; Put. Synops. 1, p. 41; Horv. Plinth. p. 727; Rev. d'Ent. 1886, p. 217.

1116. subtilis Horv.
Plinthisus subtilis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 39; Rev. d'Ent. 1886, p. 217.
Syria.

1117. laevigatus Put.
Plinthisus laevigatus Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 142; Horv. ibidem 1886, p. 217.
Hispania.

1118. pilosellus Horv.

Plinthisus pilosellus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 728; Rev. d'Ent. 1886, p. 217.

Hispania, Marocco.

1119. putoni Horv.

Plinthisus Putoni Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Put. Synops. 1, p. 46; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 78; Horv. Plinth. p. 729; Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 146; Rev. d'Ent. 1886, p. 217 et 222.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria, Tunisia.

var. **coarctatus** Horv.

Plinthisus Putoni var. coarctatus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 729.

Lusitania, Algeria.

1120. elongatus Horv.

Plinthisus elongatus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 218.

Graecia.

1121. hungaricus Horv.

Plinthisus hungaricus Horv. Mon. Lyg. p. 60, f. 12; Rev. d'Ent. 1886, p. 218 et 222; *Plinthisus convexus* Horv. Plinth. p. 729; Put. Synops. 1, p. 46.

Corsica, Italia, Hungaria, Dalmatia, Romania, Graecia, Syria, Anatolia, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Sarepta (Horv. 2); Kaukasus (Horv. 15), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38); G. Transkaspien (Horv. 24).

var. **globosus** Horv.

Plinthisus hungaricus var. globosus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 218.

Habitat cum forma typica.

1122. longicollis Fieb.

Plinthisus longicollis Fieb. Eur. Hem. p. 178; Put. Synops. 1, p. 46; Horv. Plinth. p. 731; Rev. d'Ent. 1886, p. 218; *Plinthisus pubescens* Ferr. Hem. lig. p. 157; *Plinthisus flavipes* Ferr. ibid. p. 156.

Helvetia, Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Sicilia, Albania, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria; Caucasus, Turkestan.

Petrovsk (Jak. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **brevicollis** Ferr.

Plinthisus flavipes var. brevicollis Ferr. Hem. lig. p. 157.

Italia.

1123. humilis Horv.

Plinthisus humilis Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 219.

Syria.

1124. angulatus Horv.

Plinthisus angulatus Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 731; Rev. d'Ent. 1886, p. 219.

Teneriffa, Syria, Persia.

1125. obsoletus Horv.

Plinthisus obsoletus Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 219.

Syria.

1126. mehadiensis Horv.

Plinthisus mehadiensis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 40; Rev. d'Ent. 1886, p. 219.

Hungaria, Graecia.

1127. major Horv.

Plinthisus major Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 81; Plinth. p. 732; Rev. d'Ent. 1886, p. 219 et 222.

Algeria, Syria.

1128. flavipes Fieb.

Plinthisus flavipes Fieb. Eur. Hem. p. 178; Horv. Plinth. p. 733; Rev. d'Ent. 1886, p. 219 et 221.

Hispania, Italia, Sicilia.

1129. coracinus Horv.

Plinthisus flavipes var. coracinus Horv. Plinth. p. 733; *Plinthisus coracinus* Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 220 et 221.

Graecia.

1130. brevipennis Latr.

Lygaeus brevipennis Latr. Gen. Crust. Ins. 3, p. 123; f. macr. *Pachymerus bidentulus* H. S. W. I. 6, p. 31, f. 588; f. macr. *Plinthisus bidentulus* Fieb. Eur. Hem. p. 178; Dgl. Sc. B. H. p. 212; Horv. Mon. Lyg. p. 60; Saund. Synops. 1, p. 154; *Pachymerus bidenticulatus* Costa (f. macr.) sec. Put. Cat. p. 32; f. brach. *Pachymerus brevipennis* Hhn. W. I. 1, p. 59, f. 36; f. brach. *Plinthisus brevipennis* Fieb. Eur. Hem. p. 178; Dgl. Sc. B. H. p. 211, t. 7, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 154; f. brach. *Plinthisus longipennis* Ferr. Hem. Lig. p. 157; Horv. Mon. Lyg. p. 60, f. 11; *Plinthisus brevipennis* Put. Synops. 1, p. 45; Horv. Plinth. p. 734; Rev. d'Ent. 1886, p. 220 et 222; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 89; Saund. Hem. Het. Br. p. 90, t. 8, f. 6.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Africa borealis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta? (Jak. 9); Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1131. autrani Horv.

Plinthisus Autrani Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 152.

Algeria.

1132. convexus Fieb.

Plinthisus convexus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 214; Horv. Rev. d'Ent. 1886, p. 220.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 9); Kaukasus (Horv. 15), Lenkoran (Horv. 15a).

1133. marginatus Ferr.

Plinthisus marginatus Ferr. Hem. lig. p. 158; Horv. Plinth. p. 734; Rev. d'Ent. 1886, pp. 220 et 222; *Plinthisus Horvathi* Saund. Ent. M. Mag. 14, p. 104.

Persia, Syria.

1134. vestitus Jak.

Plinthisus vestitus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 63.

Sibiria orientalis.

G. Irkutsk in den Lena-Bergen (Jak. 37).

1135. sibiricus Jak.

Plinthisus sibiricus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 65.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30),

Lasiosomus Fieb.

Lasiosomus Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 185; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 42.

1136. enervis H. S.

Pachymerus enervis H. S. W. I. 6, p. 37, f. 618; *Lasiosomus enervis* Fieb. Eur. Hem. p. 186; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 26; Put. Synops. 1, p. 52; Horv. Mon. Lyg. p. 61; Saund. Synops. 1, p. 155; Hem. Het. Br. p. 91, t. 8, f. 7.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria; Transcaucasia.

Transkaukasien: Elisabeththal (Horv. 4), Martkobi (Horv. 60).

1137. pallipes Scott.

Lasiosomus pallipes Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 429.

Japonia.

Acompus Fieb.

Acompus Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 186; Dgl. Sc. B. H. p. 217; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 42.

1138. rufipes Wolff.

Lygaeus rufipes Wolff Wanz. f. 145; *Ophthalmicus Lonicerae* Schill. Beitr. p. 63, t. 2, f. 3; *Pachymerus pallipes* H. S. Faun. Germ. 121, 2; *Pachymerus dubius* Rmb. Faun. And. p. 152; *Beosus clavatus* Shlb. Mon. Geoc. p. 67; *Pachymerus clavatus* Flor R. L. 1, p. 244; *Pachymerus bisignatus* Boh. Vet. Ak. Handl. 1859, p. 104; *Pachymerus tessela* Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 25; *Acompus rufipes* Fieb. Eur. Hem. p. 186; Dgl. Sc. B. H. p. 218, t. 8, f. 1; Horv. Mon. Lyg. p. 62; Put. Synops. 1, p. 53; Saund. Synops. 1, p. 155; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 90; Rev. Syn. n° 136; Saund. Hem. Het. Br. p. 92, t. 8, f. 8.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Hungaria, Moldavia, Algeria, Syria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Sibiria.

S. Finland: Yläne (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Derbent (Jak. 17); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Ussuri-Land (Jak. 17).

Stygnocoris Dgl. Sc.

Stygnus Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 186; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 43; *Stethotropis* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 245; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 241; *Stygnocoris* Dgl. Sc. B. H. p. 213.

1139. rusticus Fall.

Lygaeus rusticus Fall. (f. b.) Hem. Suec. Cim. p. 64; *Pachymerus rusticus* Hhn. (f. b.) W. I. 1, p. 223, f. 116; Flor R. L. 1, p. 241; *Beosus id.* Shlb. (f. b.) Mon. Geoc. p. 67; *Stygnus id.* Fieb. (f. b.) Eur. Hem. p. 186; *Stygnocoris id.* Dgl. Sc. (f. b.) p. 214, t. 7, f. 9; *Stethotropis incana* Fieb. (f. m.) Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 245, t. 5, f. 3; Dgl. Sc. (f. m.) Ent. M. Mag. 6, p. 242; *Stygnocoris rusticus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 184; Horv. Mon. Lyg. p. 64; Saund. Synops. 1, p. 155; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 91; *Stygnus rusticus* Put. Synops. 1, p. 53; Saund. Hem. Het. Br. p. 93.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia,

Lusitania, Hispania, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia borealis et media.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Tivdia (J. S. 10); Petersburg (Jak. 9), Livland, Kurland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 17), Kharkov (Jak. 1).

Anmerkung. Herr Jakovleff sagt (Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 83), dass diese Art von Kolenati im Kaukasus gefunden worden ist; dies ist aber nicht richtig, da der letztgenannte Autor unter den Kaukasischen Hemipteren den *Pachymerus rusticus var. arenarius* Hhn. nennt (Melet. entom. 2, p. 83, sp. 53), und diese Varietät als *Stygn. arenarius* = *St. fuligineus* Geoffr. zu deuten ist.

var. **agricola** Westh.

Stygnocoris rusticus var. agricola Put. Cat. p. 33.

Germania.

1140. mandibularis Mont.

Stygnocoris mandibularis Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 287.

Algeria.

1141. truncatus Horv.

Stygnus truncatus Horv. Ent. M. Mag. 1893, p. 101.

Gibraltar.

1142. pedestris Fall.

Lygaeus pedestris Fall. Hem. Suec. Cim. 1, p. 64; *Pachymerus sabulosus* Schill. Beitr. p. 81; Hhn. W. I. 1, p. 224, f. 117; Flor R. L. 1, p. 243; *Rhyparochromus pubescens* Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; *Pachymerus pedestris* Kolen. Melet. sp. 54; *Rhyparochromus sabulosus* Shlb. Mon. Geoc. p. 58; *Stygnus sabulosus* Fieb. Eur. Hem. p. 187; *Peritrechus rufipes* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 115; *Stygnocoris sabulosus* Dgl. Sc. B. H. p. 215; Saund. Synops. 1, p. 156; *Stygnus pedestris* Put. Synops. 1, p. 54; Saund. Hem. Het. Br. p. 94; *Stygnocoris id.* Horv. Mon. Lyg. p. 64; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 92.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Corsica, Italia.

Hungaria, Moldavia, Graecia, Syria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets und Arkhangelsk (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kem (J. S. 10), Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), S. Ostrobotnien (Reut. 4), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi, Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2), G. Livland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Kreis Khvalînsk (Jak. 9); Karabag, Armenien, Grusien (Klt. 1), Mamudlî (Horv. 4); Waldzone des Yenisey-Thales an der Mündung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

1143. fuligineus Geoffr.

Cimex fuligineus Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 205; *Cimex punctulatus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; *Pachymerus arenarius* Hhn. W. I. 1, p. 43, f. 27; *Rhyparochromus obtusus* Curt. Brit. Ent. 13, t. 612; *Pachymerus curtulus* Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 23; *Pachymerus rusticus var. arenarius* Kolen. Melet. sp. 53; *Rhyparochromus arenarius* Shlb. Mon. Geoc. p. 59; *Stygnus arenarius* Fieb. Eur. Hem. p. 187; Put. Synops. 1, p. 53; Saund. Hem. Het. Br. p. 94, t. 8, f. 9; *Stygnocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 216; Horv. Mon. Lyg. p. 65; Saund. Synops. 1, p. 156; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 91; *Stygnocoris fuligineus* Reut. Rev. Syn. n° 137.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Italia, Hispania, Madeira, Algeria, Syria; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

S. Finland: Yläne, Helsingfors, Parikkala (J. S. 10), Ladoga-Karelien (Reut. 42); Sarepta (Jak. 5); Grusien (Klt. 1), Elisabeththal (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan im Gebirge (Osh. 7); G. Irkutsk in den Lena-Bergen (Jak. 37).

var. **decipiens** Ferr.

Stygnus arenarius var. decipiens Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80.

Italia.

1144. faustus Horv.

Stygnocoris faustus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria, Asia Minor.

1145. subglaber Put.

Stygnus subglaber Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 303; Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 12.

Teneriffa.

1146. pygmaeus Shlb.

Rhyparochromus pygmaeus Shlb. Mon. Geoc. p. 60; *Lygaeus (Stygnus) pilosulus* Thoms. Opusc. cent. 3, p. 188; *Stygnus cimbricus* Gredl. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 84; *Stygnocoris pygmaeus* Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 91.

Suecia, Dania, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia borealis, Fennia.

Finland, am nördlichsten bei Kuusamo (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), Kirjola (J. S. 2); G. Olonets: Kontshozero, Yalguba, Myatusov (J. S. 5), Petersburg (Reut. 36).

1147. mayeti Put.

Stygnus Mayeti Put. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. XVI; Put. Synops. 1, p. 241.

Gallia, Algeria, Syria; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 25).

Lasiocoris Fieb.

Lasiocoris Fieb. Eur. Hem. p. 47 et 183; Stål Gen. Lyg. p. 53; Put. Synops. 1, p. 43; Jak. Тр. Р. Энт. Общ. 13, p. 147; *Pezocoris* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 158.

1148. anomalus Kolen.

Pachymerus anomalus Kolen. Melet. sp. 42, t. 9, f. 14; *Pachymerus villosus* Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 94; *Lasiocoris anomalus* Fieb. Eur. Hem. p. 183; Put. Synops. 1, p. 54; *Lasiocoris Flori* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 67.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Fiume, Syria; Caucasus.

Ararat (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28).

var. **aeneiceps** Baer.

Beosus aeneiceps Baer Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 333, t. 6. f. 5; *Lasiocoris aeneiceps* Fieb. Eur. Hem. p. 183; *Pachymerus stabianus* Costa sec. Put. Cat. p. 33.

Italia, Graecia; Tauria.

Krim (Jak. 17).

1149. antennatus Mont.

Lasiocoris antennatus Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 288.

Turcia, Graecia, Syria.

1150. crassicornis Luc.

Lygaeus crassicornis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 67, t. 2, f. 3; *Lasiocoris id.* Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 215.

Algeria, Asia Minor; Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

1151. albomaculatus Jak.

Lasiocoris albomaculatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 433.

Turkestan.

G. Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan (Jak. 22).

1152. apicimacula Costa.

Pachymerus apicimacula Costa Cimic. Regn. Napol. cent. 3; *Pezocoris villosus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 160. t. 1, f. 3.

Graecia, Marocco, Algeria, Syria, Italia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 5).

Hyalocoris Jak.

Hyalocoris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 250; Тр. Р. Энт. Общ. 13, p. 147.

1153. pilicornis Jak.

Hyalocoris pilicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 253, t. 10, f. 3.

Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 5), Astrakhan (Jak. 4); Artshman im G. Transkaspien (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestanische Steppen, Semiretshye (Osh. 7); Kashgarien: zwischen Lob-Nor und Tshertshen (Jak. 33).

1154. longicollis Jak.

Hyalocoris longicollis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 332.

Turcomania.

G. Transkaspien (Jak. 34).

Hadrocnemis Jak.

Hadrocnemis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 147.

1155. crassicornis Jak.

Hadrocnemis crassicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 149; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 433.

Deserta Kirgisorum.

Yaman-Kargala in der Kirgisen-Steppe (Jak. 28a).

1156. rufescens Jak.

Hadrocnemis rufescens Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 432.

Turkestan.

Turkestan (Jak. 22).

Leptomelus Jak.

Leptomelus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 147 et 150.

1157. dorsatus Jak.

Leptomelus dorsatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 151; *Pezocoris Reuteri* Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 289.

Persia septentrionalis; Turkestan.

Pamir (Mont. 7).

Peritrechus Fieb.

Peritrechus Fieb. Eur. Hem. pp. 48 et 183; Dgl. Sc. B. H. p. 187; Put. Synops. 1, p. 43; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 147; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 75; *Peritrechus* et *Pasatus* Stål Gen. Lyg. p. 54.

1158. sylvestris Fab.

Cimex sylvestris Fab. Spec. Ins. 2, p. 368; *Cimex Lundii* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2178; ? *Cimex denigratus* Gmel. ibidem p. 2187; *Cimex sylvanus* Turt. Syst. Nat. 2, p. 665; *Pachymerus luniger* Schill. Beitr. p. 67, t. 3, f. 1; *Lygaeus Sahlbergi* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 56; *Peritrechus luniger* Fieb. Eur. Hem. p. 184; Dgl. Sc. B. H. p. 188, t. 7, f. 1; Put. Synops. 1, p. 56; Saund. Synops. 1, p. 153; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 229; Saund. Hem. Het. Br. p. 96; *Pasatus luniger* Stål Gen. Lyg. p. 54; *Peritrechus sylvestris* Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 92; Rev. Syn. n° 138.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Graecia, Algeria.

1159. angusticollis Shlb.

Beosus angusticollis Shlb. Mon. Geoc. p. 66; *Rhyparochromus crassicornis* Dall. List. 2, p. 571; *Peritrechus angusticollis* Fieb. Eur. Hem. p. 183; Put. Synops. 1, p. 56; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 93; Jak. Hor. S. E. Ross. 26, p. 229.

Suecia, Germania, Gallia; Rossia borealis, Caucasus, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 10), Kuusamo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kirjola (J. S. 2); G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae Rossicae (J. S. 5); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60); G. Tobolsk, Irkutsk (Jak. 36).

1160. pusillus Horv.

Peritrechus pusillus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 12.

Graecia, Syria.

1161. geniculatus HHN.

Pachymerus geniculatus HHN. W. I. 1, p. 68, f. 41; *Lygaeus* (*Peritrechus*) *puncticeps* THOMS. Opusc. ent. 3, p. 193; *Peritrechus geniculatus* HORV. Mon. Lyg. p. 66; PUT. Synops. 1, p. 55; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 92 et 1882, p. 65; JAK. Hor. S. E. Ross. 26, p. 229; SAUND. Hem. Het. Br. p. 97, t. 8, f. 10.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, Italia, Hungaria, Moldavia, Algeria, Tunisia, Persia; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Finland: Aland, Yläne, Helsingfors (J. S. 10), Abo (Reut. 42); Sarepta (Jak. 10); Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4a).

1162. putoni HORV.

Peritrechus Putoni HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 223.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 43).

1163. gracilicornis PUT.

Peritrechus gracilicornis PUT. Pet. nouv. ent. 1877, p. 117; Synops. 1, p. 55; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 15, p. 201; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; JAK. Horae S. E. Ross. 26, p. 229; SAUND. Hem. Het. Br. p. 97.

Britannia, Gallia, Tyrolis, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Italia, Hispania, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Rossia meridionalis, Transcaucasia, Turkestan.

Odessa; Transkaukasien: Kvirili (Horv. 38), Mamudlî, Elisabeththal (Horv. 4), Meskisches Gebirge, Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Jak. 36).

1164. rhomboïdalis PUT.

Peritrechus gracilicornis var. rhomboidalis PUT. Pet. nouv. ent. 1877, p. 117; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; *Peritrechus rhomboidalis* PUT. Cat. p. 33.

Syria.

1165. nubilus FALL.

Lygaeus nubilus FALL. Hem. Suec. Cim. p. 54; *Rhyparochromus irroratus* CURT. Brit. Ent. 13, t. 612; *Pachymerus nubilus* PNZ. Faun. Germ. 121, 5; FLOR R. L. 1, p. 246; *Peritrechus nubilus* FIEB. Eur. Hem. p. 184; DGL. Sc. B. H. p. 189; HORV. Mon. Lyg. p. 66; PUT. Synops. 1, p. 55; SAUND. Synops. 1, p. 154; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 92, 1882, p. 65; JAK. Hor. S. E. Ross. 26, p. 230; SAUND. Hem. Het. Br. p. 97, t. 9, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Algeria, Persia; Rossia, Caucasus.

Helsingfors (J. S. 10), S. Petersburg (Hum. 1)?; Livland (Fl. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 10), Kharkov (Jar. 1); Daratshitshag im Kaukasus (Fl. 1), G. Baku (Horv. 4), Kvirili (Horv. 38).

var. **tibialis** HORV.

Peritrechus nubilus var. tibialis HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 222; RADDE Fauna u. Flora S. W. Caspi-Gebietes, p. 250.

Gallia, Hungaria, Romania, Graecia; Caucasus; Marocco.

Lenkoran (Horv. l. c.).

1166. insignis JAK.

Peritrechus insignis JAK. Hor. S. E. Ross. 26, p. 230.

Caucasus.

Derbent (Jak. 36).

1167. ambiguus HORV.

Peritrechus ambiguus HORV. Rev. d'Ent. 1888, p. 175.

Hungaria, Graecia; Caucasus.

Sukhoy-Fontan im G. Erivan (Horv. 38).

var. **pallipes** MONT.

Peritrechus ambiguus var. pallipes MONT. Rev. d'Ent. 1889, p. 290.

Romania.

1168. meridionalis Put.

Peritrechus meridionalis Put. Pet. nouv. ent. 1877, p. 117; Synops. 1. p. 56; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 80; Jak. Horae S. E. Ross. 26, p. 230.

Gallia meridionalis, Corsica, Hungaria, Albania, Graecia, Algeria, Syria; Transcaucasia.

Transkaukasien (Horv. 4), Baku, Lenkoran (Reut. 77).

var. **fuscatus** Ferr.

Peritrechus meridionalis var. fuscatus Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 1888, p. 557.

Sardinia.

1169. flavicornis Jak.

Peritrechus flavicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 90; Horae S. E. Ross. 26, p. 230.

Rossia orientalis; Persia borealis.

G. Orenburg (Jak. 36).

1170. dissimilis Horv.

Peritrechus dissimilis Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 223.

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 43).

1171. oculatus Jak.

Peritrechus oculatus Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 121; ibidem. 26, p. 230.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

Anepsiocoris Put.

Anepsius Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 142; Stål Gen. Lyg. p. 54; *Anepsiocoris* Put. Catal. p. 27.

1172. encaustus Put.

Anepsius encaustus Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 143.

Biskra.

Div. Aphanaria.

Div. Beosaria STÅL Gen. Lyg. p. 54; En. Hem. 4, p. 143; PUT. Synops. 1, p. 37.

Esuridea REUT.

Esuridea REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 260.

1173. maculata REUT.

Esuridea maculata REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 261.

Madera.

Hyalochilus REUT.

Hyalochilus FIEB. Eur. Hem. pp. 49 et 190; STÅL Gen. Lyg. p. 55; PUT. Synops. 1, p. 57; REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 217.

1174. ovatulus COSTA.

Cymus ericae COSTA (nec SCHILL) sec. PUT. Cat. p. 34; *Cymus ovatulus* COSTA Cim. regn. Neap. cent. 3; *Hyalochilus cordiger* FIEB. Eur. Hem. p. 190; *Hyalochilus mediterraneus* FERR. Ann. Mus. Civ. Gen. 1888, p. 557; PUT. Rev. d'Ent. 1889, p. 296; *Hyalochilus ovatulus* PUT. Synops. 1, p. 58.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Teneriffa, Algeria, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 36).

1175. dolosus HORV.

Hyalochilus ovatulus FERR. Ann. M. Civ. Gen. 1888, p. 557; PUT. Rev. d'Ent. 1889, p. 296; *Hyalochilus dolosus* HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 85.

Hungaria, Dalmatia, Graecia, Italia, Corfu, Asia Minor.

Microtoma LAP.

Microtoma LAP. Essai p. 33; FIEB. Eur. Hem. pp. 50 et 193; STÅL Gen. Lyg. p. 57; PUT. Synops. 1, p. 58; REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 217; *Polyacanthus* LAP. Essai p. 84.

1176. atrata Goeze.

Cimex atratus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 268; *Cimex atramentarius* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 211; *Cimex carbonarius* Rossi Faun. Etr. 2, p. 244, t. 7, f. 7; *Lygaeus aterrimus* Fab. S. R. p. 229; Wolff Wanz. f. 192; *Lygaeus Echii* Pnz. Faun. Germ. 72, 22; *Pachymerus Echii* Hhn. W. I. 1, p. 137, f. 70; *Lygaeus ater* Thnb. Diss. Hem. rostr. cap. 4, p. 3; *Pachymerus carbonarius* Kolen. Melet. sp. 43; *Microtoma carbonaria* Fieb. Eur. Hem. p. 193; Put. Synops. 1, p. 60; Horv. Mon. Lyg. p. 70; *Microtoma atrata* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Rev. Syn. n° 140.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Dobrudja, Graecia, Marocco, Algeria, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (Eastern United States).

Podolien (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Odessa (Dall. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Pyatigorsk (Hum. 1), Derbent, Delijan, Tiflis, Mtskhet, Yelenovka (Jak. 17), Elisabeththal, Sarîyal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Kirgisensteppe (Klt. 1), Samarkand (Mén. 1), Semiretshye (Osh. 7).

var. **opacipennis** Reut.

Microtoma atrata var. opacipennis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Cum forma typica.

1177. syriaca Reut.

Microtoma syriaca Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220.

Syria, ins. Canarienses.

Trapezonotus Fieb.

Trapezonotus Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 50 et 190; Dgl. Sc. B. H. p. 190; Stål (prt.) En. Hem. 4, p. 159; Put. (prt.) Synops. 1, p. 57; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

Subg. Gnopherus Stål.

Gnopherus Stål Gen. Lyg. p. 55.

1178. anorus Flor.

Pachymerus anorus Flor R. L. 1, p. 263; *Trapezonotus nigripes* Fieb. Eur. Hem. p. 191; *Trapezonotus anorus* Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 66.

Suecia, Gallia, Austria, Hungaria, Bosnia, Moldavia; Rossia borealis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Jämsä in Tavastland, Parikkala, Helsingfors (J. S. 10), Konevets-Insel, Soozerye, Petrozavodsk (J. S. 5), Esthland (Reut. 26), Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Tsarevokokshaysk, Kazan, Simbirsk (Jak. 1); NW. Sibirien zwischen d. 58° 15′ und 59° 20′ n. Br. (Reut. 26), Krasnoyarsk, Yeniseysk, Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

1179. subtilis Jak.

Trapezonotus subtilis Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 59.

Sibiria orientalis; Mongolia borealis.

Irkutsk (Jak. 30), Kultuk (Jak. 37).

Subg. Trapezonotus Fieb.

Trapezonotus Stål Gen. Lyg. p. 55.

1180. distinguendus Flor.

Pachymerus distinguendus Flor R. L. 1, p. 266; *Lygaeus (Trapezonotus) convivus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 192; *Trapezonotus distinctus* Dgl. Sc. Ent. Annual 1863, p. 145, f. 4; B. H. p. 191; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 215; *Trapezonotus distinguendus* Stål Gen. Lyg. p. 55; Saund. Synops. 1, p. 148; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 66; Saund. Hem. Het. Br. p. 98, t. 9, f. 2.

Suecia, Germania, Britannia; Rossia borealis et media, Sibiria.

Tshuya im G. Arkhangelsk (J. S. 5), Aland, Wiborg (Reut. 26), Helsingfors (J. S. 10), Livland (Fl. 1); Kolpatshevo an der Ob, Omsk, Vorogovo am Yenisey (J. S. 7).

1181. convivus STÅL.

Rhyparochromus convivus STÅL Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 180; *Trapezonotus id.* STÅL Gen. Lyg. p. 55.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6), Telma in demselb. Gouv. (Jak. 54).

1182. arenarius L.

Lygaeus arenarius LINN.? Fn. Sv. p. 254; CEDERH. Fn. Ingr. p. 275; *Lygaeus agrestis* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 55; *Lygaeus sylvaticus* PNZ. Faun. Germ. 93, 16; *Pachymerus agrestis* HHN. W. I. 1, p. 25, f. 15; FLOR R. L. 1, p. 265; *Rhyparochromus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 56; LUC. Expl. Alg. Hem. t. 2, f. 6; *Trapezonotus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 191; DGL. Sc. B. H. p. 192, t. 7, f. 2; STÅL Gen. Lyg. p. 56; HORV. Mon. Lyg. p. 68; PUT. Synops. 1, p. 59; SAUND. Synops. 1, p. 148; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 68; Rev. Syn. n° 139; SAUND. Hem. Het. Br. p. 99; ♀ *Trapezonotus psammobius* GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 117; *Trapezonotus arenarius* HORV. Rev. d'Ent. 1898, p. 276.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Pyalitsa in Russisch Lappland, ganz Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), S. Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Kharkov (Jar. 1), Tsarevokokshaysk, Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kaukasus: Kurush, Semyonovka (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Taparovan (Horv. 4a); Semiretshye (Osh. 7); Omsk, Thal des Yenisey-Flusses in der Berg- und Wald-zone, nordwärts bis Turukhansk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37); Amurland (Motsch. 1), Kamtshatka (Stål 6).

1183. dispar STÅL.

Trapezonotus dispar STÅL Gen. Lyg. p. 56; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 222; HORV. Mon. Lyg. p. 69; PUT. Synops. 1, p. 59.

Britannia, Gallia, Lusitania, Hungaria, Moldavia, Syria; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus (Horv. 60), Hamarat im Kr. Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7).

var. **seductor** Horv.

Trapezonotus agrestis var. seductor Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 27; *Trapezonotus dispar var. seductor* Put. Cat. p. 28.

Asia Minor; Transcaucasia.

Hamarat in Transkaukasien (Horv. 11).

1184. breviceps Jak.

Trapezonotus breviceps Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 358.

Transcaucasia.

Batum (Jak. 19).

1185. ullrichi Fieb.

Pachymerus Ullrichii Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 347, t. 2, f. 23; *Pachymerus discors* Costa Cim. regn. Neap. cent. 2; *Trapezonotus Ullrichii* Fieb. Eur. Hem. p. 191; Stål Gen. Lyg. p. 56; Horv. Mon. Lyg. p. 69; Put. Synops. 1, p. 59; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 8; Hem. Het. Br. p. 99, t. 9, f. 3.

Germania, Britannia, Gallia, Lusitania, Corsica, Italia, Hungaria, Graecia, Creta, Asia Minor, Algeria; Turkestan.

Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

Sphragisticus Stål.

Trapezonotus subg. Sphragisticus (prt.) Stål Gen. Lyg. p. 55; *Sphragisticus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

1186. nebulosus Fall.

Lygaeus nebulosus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 54; *Pachymerus id.* Hahn. W. I. 1, p. 46, f. 29; Flor R. L. 1, p. 268; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 56; *Trapezonotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 190; Stål Gen. Lyg. p. 55; En. Hem. 4, p. 159; Horv.

Mon. Lyg. p. 67; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 66; *Pamera fallax* Say Compl. writ. 1, p. 334.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica: (United states).

Ostrobothnien, südl. Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Nyland (Reut. 42), SO. Karelien (J. S. 2), G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae (S. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Kremenets (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Yaroslavl, Moskau, Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 3), Biryutshya Kosa (Jak. 2), Orenburg (Jak. 1); Semiretshye (Osh. 7); Spirino in der Waldzone des Ob-Bassin's, Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk, Yakutsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

Calyptonotus Dgl. Sc. Reut.

Calyptonotus Dgl. Sc. (prt.) Br. Hem. p. 171; *Pachymerus subg. Calyptonotus* Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 160; *Calyptonotus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

1187. rolandri L.

Cimex Rolandri L. Faun. Suec. p. 255; *Lygaeus Rolandri* Wolff Wanz. f. 193; *Rhyparochromus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 194; *Pachymerus id.* Kolen. Melet. sp. 45; Put. Synops. 1, p. 60; Horv. Mon. Lyg. p. 72; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; *Calyptonotus id.* Dgl. Sc. Br. H. p. 172; Saund. Synops. 1, p. 146; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221; Rev. Syn. n° 141; Saund. Hem. Het. Br. p. 101, t. 9, f. 4.

Europa fere tota, ins. Canarienses, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Volînien, Kiev, Nikolayev (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1),

Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Mamudlî, Manglis (Horv. 4), Armenien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Transkaspien: Alt-Merv, Yolatan (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

var. **morio** Gradl.

Rhyparochromus Rolandri var. morio Gradl Ent. Nachr. 7, p. 308; *Calyptonotus id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Cum forma typica.

var. **angustulus** Reut.

Microtoma angustulum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22. p. 10; *Calyptonotus Rolandri var. angustulus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Graecia.

?var. **maroccanus** Fab.

Lygaeus maroccanus Fab. Ent. Syst. 4, p. 163; S. R. p. 229; ?*Calyptonotus Rolandri var. maroccanus* Reut. Rev. Syn. n° 142.

Marocco.

1188. aethiops Dgl. Sc.

Calyptonotus aethiops Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 65; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 221.

Syria, Aegyptus.

Aphanus Lap.

Pachymerus Lep. et S. (prt.) Encycl. méth. 10, p. 322; Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 159; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218; *Aphanus* Lap. (prt.) Essai p. 35; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 79; *Rhyparochromus* Fieb. Eur. Hem. p. 50 et 193; *Beosus* Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 51 et 196; *Calyptonotus* Dgl. Sc. (prt.) B. H. p. 171.

Subg. Microtomideus Reut.

Pachymerus subg. Microtomideus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 218.

1189. moerens Reut.

Pachymerus (Microtomideus) moerens Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 221 et 222.

Syria, Persia.

1190. leucodermus Fieb.

Rhyparochromus leucodermus Fieb. Eur. Hem. p. 194; *Microtoma id.* Put. Synops. 1, p. 60; *Pachymerus (Microtomideus) id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 221 et 222.

Hispania, Italia, Sicilia, Malta, Algeria, Tunisia, Marocco.

1191. carbonarius Rmb.

Pachymerus carbonarius Rmb. Faun. And. p. 148; Reut. Rev. d'Ent. 1886, p. 120; *Pachymerus (Microtomideus) dasycnemis* Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 221 et 223.

Hispania, Algeria, Marocco.

1192. fuentei Put.

Aphanus Fuentei Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 114.

Hispania.

Subg. Graptopeltus Stål.

Pachymerus subg. Graptopeltus Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 160; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

1193. adspersus Mls. R.

Pachymerus adspersus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 96; Put. Synops. 1, p. 61; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; *Pachymerus sordidus* Eversm. (nomen nudum); *Rhyparochromus adspersus* Fieb. Eur. Hem. p. 194; *Pachymerus (Graptopeltus) adspersus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 223.

Succia, Gallia, Hispania, Italia, Austria; Rossia orientalis, Sibiria; Mongolia borealis

Kazan, Orenburg (Jak. 1); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 27), Albazin (Jak. 26), Khabarovsk (Reut. 75).

var. **putoni** FOKKER.

Aphanus adspersus var. Putoni FOKK. Tijdschr. v. Entom. 42, (1892), p. 3.

Algeria.

1194. japonicus STÅL.

Pachymerus (*Graptopeltus*) *japonicus* STÅL En. Hem. 4, p. 160; DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 437.

Japonia.

1195. angustatus MONT.

Graptopeltus angustatus MONT. Rev. d'Ent. 1889, p. 290.

Amur.

Amurland (Mont. 7).

1196. validus HORV.

Pachymerus validus HORV. Mon. Lyg. p. 72, t. 1, f. 13; *Pachymerus* (*Graptopeltus*) *id.* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 224.

Hungaria, Serbia, Graecia; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

1197. consors HORV.

Pachymerus consors HORV. in SCHNEIDER Beitr. Kenntn. Kauk. Länd. p. 78; *Microtoma morio* REUT. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 10; *Pachymerus* (*Graptopeltus*) *consors* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 224.

Gallia meridionalis, Hungaria, Graecia, Asia Minor, Persia; Tauria, Caucasus.

Krim; Yelisavetpol (Reut. 36), G. Baku (Horv. 4), Erivan (Horv. 38), Borjom (Horv. 60).

var. **lethierryi** MONT.

Graptopeltus validus var. Lethierryi MONT. Rev. d'Ent. 1889,

p. 291; PUT. Cat, p. 34; *Aphanus consors var. Lethierryi* HORV. Rev. d'Ent. 1897, p. 92.

Corfu.

1198. albomaculatus SCOTT.

Calyptonotus (*Rhaglius*) *albomaculatus* SCOTT Ann. M. N. Hist. 1874, p. 439; *Pachymerus* (*Graptopeltus*) *id.* REUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 68.

Pekin Chinae, Japonia.

1199. lynceus FAB.

Cimex lynceus FAB. Syst. Ent. p. 722; *Lygaeus collinus* SCHR. En. Ins. Austr. p. 287; *Rhyparochromus lynceus* FIEB. Eur. Hem. p. 194; *Calyptonotus id.* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 239; SAUND. Synops. 1, p. 146; *Pachymerus id.* HHN. W. I. 1, p. 44, f. 28; PNZ. Faun. Germ. 118, 10; FLOR R. L. 1, p. 273; PUT. Synops. 1, p. 60; HORV. Mon. Lyg. p. 73; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; *Pachymerus* (*Graptopeltus*) *id.* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 224; Rev. Syn. n° 143; *Aphanus id.* SAUND. Hem. Het. Br. p. 101, t. 9, f. 5.

Scandinavia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Livland, Kurland (Fl. 1), Dankov, Kozlov (Osh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Sevastopol (Jak. 9); Kaukasus: Derbent, Tshaykent, Delijan (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4).

Subg. Liolobus REUT.

Pachymerus subg. Liolobus REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

1200. walkeri SAUND.

Calyptonotus Walkeri SAUND. Ent. M. Mag. 12, p. 221; *Pachymerus* (*Liolobus*) *id.* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 224.

Melita, Herzegovina, Dalmatia.

1201. pallidicornis Reut.

Aphanus (*Liolobus*) *pallidicornis* Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 140.

Suez.

Subg. Elasmolomus Stål.

Elasmolomus Stål Gen. Lyg. p. 58; *Pachymerus subg. Elasmolomus* Stål En. Hem. 4, p. 160; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

1202. sordidus Fab.

Cimex sordidus Fab. Mant. ins. 2, p. 302; *Beosus id.* Stål Hem. Fabr. 1, p. 78; *Pachymerus* (*Elasmolomus*) *id.* Stål En. Hem. 4, p. 161; *Aphanus id.* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 79, f. 8; *Rhyparochromus pallens* Dall. List. 2, p. 507.

Pekin Chinae. Regio indica: Bengalia, Assam, Burma, Ceylon.

Subg. Bleteogonus Reut.

Pachymerus subg. Bleteogonus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

1203. beckeri Frey.

Rhyparochromus Beckeri Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1863, p. 118; *Rhyparochromus Baeri* Jak. Horae S. E. Ross. 4, p. 153; *Trapezonotus Beckeri* Stål Gen. Lyg. p. 56; *Pachymerus* (*Bleteogonus*) *id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 225.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Kurgulutshay, Yelenovka (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Turkestan (Reut. 49), Semiretshye (Osh. 7).

var. **flavicornis** Reut.

Pachymerus (*Bleteogonus*) *Beckeri var. flavicornis* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 225.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 49).

1204. currax Horv.

Aphanus currax Horv. Termesz. Füzet. 18, p. 224.

Turkestan.

Margelan (Horv. 43).

1205. circumcinctus Reut.

Pachymerus (*Bleteogonus*) *circumcinctus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, pp. 225 et 226.

Turkestan.

G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan (Reut. 49).

Subg. Xanthochilus Stål.

Pachymerus subg. Xanthochilus Stål Gen. Lyg. p. 57; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 219.

1206. quadratus Fab.

Lygaeus quadratus Fab. S. R. p. 232; *Pachymerus id.* Hhn. W. I. 1, p. 50, f. 31; Put. Synops. 1, p. 63; Horv. Mon. Lyg. p. 73; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 68 et 69; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 55; *Beosus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 196; *Calyptonotus id.* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 241; Saund. Synops. 1, p. 146; *Pachymerus* (*Xanthochilus*) *id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227; Rev. Syn. n° 145; *Aphanus id.* Saund. Hem. Het. Br. p. 102, t. 9, f. 7.

Succia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Corfu, Serbia, Romania, Hungaria, Algeria, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

S. Finland? (J. S. 10), Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60), Derbent (Jak. 17), Tsalka-Plateau (Horv. 4), Mamudlî (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28), Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Osh. 7).

1207. reuteri Horv.

Pachymerus (*Xanthochilus*) *Reuteri* Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 321.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Graecia, Hungaria meridionalis; Tauria.

Sevastopol, Theodosia (Horv. 14).

1208. saturnius Rossi.

Cimex saturnius Rossi Faun. etr. sp. 1331, t. 7, f. 8; *Pachymerus rhombeus* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 346, t. 2, f. 21; *Pachymerus rhombimacula* Costa Cim. R. Neap. cent. 2, p. 33; *Beosus sarturnius* Fieb. Eur. Hem. p. 196; *Pachymerus id.* Put. Synops. 1, p. 63; *Pachymerus (Xanthochilus) id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227; Rev. Syn. n° 144.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Fiume, Corfu, Algeria, Tunisia, Marocco, ins. Canarienses; Rossia orientali-meridionalis.

Orenburg (Jak. 1).

1209. minusculus Reut.

Pachymerus (Xanthochilus) minusculus Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227.

Corfu, Graecia.

1210. douglasi Fieb.

Beosus Douglasi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 217; *Rhyparochromus Ghilianii* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 118; *Pachymerus Douglasi* Put. Synops. 1, p. 63; *Pachymerus (Xanthochilus) id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 227.

Hispania, Corsica, Italia.

1211. luridus Jak.

Pachymerus luridus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 92; *Pach. (Pachymerus) luridus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 228.

Persia septentrionalis.

Subg. Aphanus Lap.

Pachymerus subg. Melandiscus et Raglius Stål Gen. Lyg. p. 57; En. Hem. 4, p. 160; *Pachymerus subg. Pachymerus* Reut.

Rev. d'Ent. 1885, p. 220; *Aphanus subg. Aphanus* PUT. Cat. 1886, p. 28.

1212. inarimensis COSTA.

Pachymerus inarimensis COSTA Addit. Cimic. Regn. Neapol. 1860; *Rhyparochromus tristis* FIEB. Eur. Hem. p. 194; *Pachymerus id.* PUT. Synops. 1, p. 62; *Pach.* (*Pachymerus*) *inarimensis* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 228.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Graecia, Algeria; Turkestan.

Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1213. consimilis REUT.

Aphanus (*Aphanus*) *consimilis* REUT. Rev. d'Ent. 1893, p. 214.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 102).

1214. pineti H. S. REUT.

Pachymerus pineti H. S. W. I. 4, p. 95, f. 438; *Calyptonotus Putoni* SAUND. Ent. M. Mag. 12, p. 221; *Pach.* (*Pachymerus*) *Putoni* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 228; *Pachymerus pineti* REUT. Rev. Syn. p. 205, (nota 2).

Hispania, Algeria.

1215. confusus REUT.

? *Cimex triguttatus* FABR. Syst. Ent. p. 724 (non LINN.); *Rhyparochromus pineti* FIEB. Eur. Hem. p. 195; *Pachymerus id.* HORV. Mon. Lyg. p. 76; PUT. Synops. 1, p. 64; *Pach.* (*Pachymerus*) *id.* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 228; *Pachymerus confusus* REUT. Rev. d'Ent. 1886, p. 120; Rev. Syn. n° 149; *Aphanus pineti var. confusus* PUT. Cat. p. 35.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 10); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Delijan (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28).

var. **nigripes** PUT.

Pachymerus confusus var. nigripes PUT. Rev. d'Ent. 1886, p. 121 (nota).

Algeria.

1216. alboacuminatus GOEZE.

Cimex alboacuminatus GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 266; *Cimex apicalis* GEOFFR. in FOURCR. Ent. Paris, p. 204; *Cimex cinereus* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; *Lygaeus pedestris* PNZ. Faun. Germ. 92, 14; *Cimex Bardanae* PREYSSL in Mayer Samml. phys. Aufsätze. 1, p. 102, f. 14; *Pachymerus insignis* BOH. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 53; *Pachymerus pedestris* HHN. W. I. 1, p. 62; KLT. Melet. sp. 47; FLOR R. L. 1, p. 275; PUT. Synops. 1, p. 64; *Rhyparochromus mundulus* DHRN. Stett. E. Zeit. 1860, p. 160; *Rhyparochromus pedestris* FIEB. Eur. Hem. p. 195; *Calyptonotus id.* DGL. Sc. B. H. p. 174; SAUND. Synops. 1, p. 147; *Aphanus id.* SAUND. Hem. Het. Br. p. 103, t. 9, f. 8; *Pachymerus caffer* STÅL (nec THUNB.) Gen. Lyg. p. 57; HORV. Mon. Lyg. p. 76; *Rhyparochromus concinnulus* WALK. Cat. 5, p. 93; *Pachymerus Bardanae* REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 69 et 71; *Pach.* (*Pachymerus*) *alboacuminatus* REUT. Rev. d'Ent. 1885, p. 228; Rev. Syn. n° 150.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, ins. Canarienses, Madera, Marocco, Algeria, Persia borealis, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Zenkov (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lars, Mtskhet, Dushet, Tiflis, Erivan (Jak. 17), Elisabeththal, Gandja, Mamudlî, Manglis (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28); Turkestan (Osh. 7).

var. **funereus** PUT.

Pachymerus pedestris var. funereus PUT. Synops. 1, p. 65.

Gallia meridionalis, Teneriffa, Canaria, Marocco; Caucasus; Asia Minor.

Ordubat (Horv. 28).

var. **flavatus** Horv.

Pachymerus Bardanae var. flavatus Horv. Wien. Ent. Mon. 1882, p. 147.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Krim, Kaukasus (Horv. 6), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38).

1217. vulgaris Schill.

Lygaeus pini Wolff Wanz. f. 71 (nec L.); *Pachymerus vulgaris* Schill Beitr. p. 65, t. 5, f. 18; Hhn. W. I. 1, p. 41, f. 26; Kolen. Melet. sp. 49; Put. Synops. 1, p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 69 et 70; *Rhyparochromus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 195; *Pach.* (*Pachymerus*) *id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229; Rev. Syn. n° 148.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Zenkov, Fatej (Jar. 1), Mariupol (Sil. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Klt. 1): Djafarabad bei Nukha (Fl. 2), Derbent, Delijan, Karavan-Sarai, Sukhum-Kale (Jak. 17), Rion-Thal, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Lenkoran (Horv. 15a).

var. **homoeopus** Horv.

Aphanus vulgaris var. homoeopus Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 448.

Transcaucasia.

Erivan, Lenkoran (Horv. 64).

1218. pini L.

Cimex Pini L. Faun. Suec. p. 255; *Cimex collinus* Scop. Ent. Carn. p. 130; *Cimex crucifer* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 203; *Cimex circulus punctatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 280; *Cimex circulus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; *Cimex collium* Gmel. ibidem, p. 2189; ?*Cimex sylvaticus* Ced. Faun. Ingr. p. 274; *Rhyparochromus Pini* Shlb. Mon. Geoc. p. 55; Fieb. Eur. Hem.

p. 195; *Calyptonotus id.* Dgl. Sc. B. H. p. 173, t. 6, f. 6; Saund. Synops. 1, p. 146; *Pachymerus id.* Hhn. W. I. 1, p. 38, f. 25; Kolen. Melet. sp. 44; Flor R. L. 1, p. 269; Put. Synops. 1, p. 61; Horv. Mon. Lyg. p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1882, pp. 68 et 70; *Pach.* (*Pachymerus*) *id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229; Rev. Syn. n° 146; *Aphanus id.* Saund. Hem. Het. Br. p. 103, t. 9, f. 6.

Europa fere tota, Asia Minor, Persia; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Tibet.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); Finland bis Wasa und Ilomants unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Yaroslavl, Moskau, Spask, Knyaginin (Osh. 1), G. Kazan, Simbirsk und Saratov, Sarepta (Jak. 1), in der Wolga-Gegend bloss bis Sarepta (Jak. 9), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kremenets (Patsh. 1), Zenkov, Fatey, Kharkov, Zmiev, (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1); Kaukasus (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 1), Mamudlî (Horv. 4); Semiretshye (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Omsk, Krasnoyarsk, südlicher Teil der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Kreis Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Pashki im Kr. Irkutsk (Jak. 54).

var. **intermedius** Put.

Aphanus Pini var. intermedius Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 104.

Algeria.

1219. phoeniceus Rossi.

Cimex phoeniceus Rossi Faun. etr. Mant. sp. 508; ?*Cimex horologium-rubrum* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 280; ?*Cimex insignitus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; *Rhyparochromus phoeniceus* Fieb. Eur. Hem. p. 195; *Pachymerus id.* Pnz. Faun. Germ. 118, 15; Put. Synops. 1, p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 74; Reut. Ent. Tidsk. 1882, pp. 68 et 70; *Pach.* (*Pachymerus*) *id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229; Rev. Syn. n° 147.

Norvegia, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Hispania,

Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Moldavia, Bulgaria, Graecia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 5); Kaukasus: Petrovsk, Derbent, Delijan (Jak. 17), Mamudlî, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

var. **sanguineus** Dgl. Sc.
Calyptonotus sanguineus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 32.
Hungaria, Serbia, Bulgaria; Caucasus; Syria.
Kaukasus (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

var. **autrani** Horv.
Aphanus phoeniceus var. Autrani Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 86.
Hispania.

1220. ibericus Baer.
Rhyparochromus ibericus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 200, t. 2, f. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 194; *Pachymerus* (*Pachymerus*) *id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229.
Andalusia.

Subg. Ragliodes Reut.

Pachymerus subg. Ragliodes Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220.

1221. delineatus Rmb.
Pachymerus delineatus Rmb. Faun. And. p. 151; *Rhyparochromus id.* Baer Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 199; *Pachymerus (Ragliodes) id.* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 229.
Andalusia.

Species gen. Aphani incerti subgeneris.

1222. nigro-ruber Stål.
Rhyparochromus nigro-ruber Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 440; *Rhyparochromus princeps* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160, t. 1, f. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 196.
Cyprus, Italia.

1223. albomarginatus Uhl.

Pachymerus albomarginatus Uhl. Proc. Acad. Philad. 1860, p. 227; Stål En. Hem. 4, p. 167.

Japonia.

Beosus Am. S.

Beosus Am. S. Hem. p. 254; Stål Gen. Lyg. p. 58; Put. Synops. 1, p. 58; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; *Ischnotarsus* Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 50 et 191.

1224. quadripunctatus Müll.

Cimex quadripunctatus Müll. Manip. Ins. Taur. 3, p. 191; *Aphanus erythropterus* Brullé Exp. Morée Hém. p. 75, t. 31, f. 4; *Pachymerus pulcher* H. S. W. I. 4, p. 13, f. 358; *Pachymerus ibericus* Kolen. Melet. 1, p. 79, sp. 46, t. 9, f. 15; *Ischnotarsus pulcher* Fieb. Eur. Hem. p. 192; *Beosus erythropterus* Horv. Mon. Lyg. p. 78; Put. Synops. 1, p. 65; *Beosus quadripunctatus* Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Rev. Syn. n° 151.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria orientalis.

Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Grusien (Klt. 1), Petrovsk, Derbent, Tiflis, Salî-Oglî, Shamkhorî, Mtskhet, Ararat (Jak. 17), Sukhum-Kale (Osh.), Rion- und Ladjanuri-Thäler, Elisabeththal, Mamudlî (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan (Osh. 7); Martagan in O. Sibirien (Horv. 25).

1225. maritimus Scop.

Cimex maritimus Scop. Ent. carn. p. 129; *Lygaeus luscus* Fab. S. R. p. 231; Wolff Wanz. f. 139; *Pachymerus quadratus* Pnz. Faun. Germ. 92, 11; *Pachymerus luscus* Hhn. W. I. 1, p. 48, f. 30; *Beosus quadratus* Am. S. Hem. p. 284; *Ischnotarsus luscus* Fieb. Eur. Hem. p. 192; *Dieuches id.* Dgl. Sc. B. H. p. 180, t. 6, f. 8; Saund. Synops. 1, p. 145; *Rhyparochromus luscinus* Walk. Cat. 5, p. 93; *Beosus luscus* Horv. Mon. Lyg. p. 79; Put. Synops. 1, p. 65; Reut. Rev. Syn. n° 152; Saund.

Hem. Het. Br. p. 104, t. 9, f. 10; *Beosus maritimus* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 278.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Graecia, Italia, Hispania, Madera, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4); Kaukasus: Sajand (Fl. 2), Erivan, Mtskhet, Elisu (Jak. 17), Mamudlî, Mushaveri-Thal (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Tana-Thal (Horv. 60); Transkaspien: Bish-Beurma (Horv. 24).

var. **sphragidimium** Fieb.

?*Cimex cinereus* Poda Ins. Gr. p. 59; *Ischnotarsus sphragidimium* Fieb. Eur. Hem. p. 192; *Beosus luscus var. sphragidimium* Put. Synops. 1, p. 65; Reut. Rev. Syn. n° 153.

Italia, Gallia, Hispania, Lusitania, ins. Canarienses, Algeria.

var. **buyssoni** Mont.

Beosus luscus var. Buyssoni Mont. Rev. d'Ent. 1889, p. 292.

Gallia meridionalis.

1226. simplex Jak.

Beosus simplex Jak. Rev. mens. d'ent. 1883, 1, p. 16; Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 431.

Turkestan.

Vernîy (Jak. 22).

Dieuches Dohrn.

Dieuches Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160; Stål Gen. Lyg. p. 58; En. Hem. 4, p. 159; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 220; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 82; *Ischnotarsus* Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 50 et 191; *Metochus* Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 433.

1227. syriacus Dhrn.

Dieuches syriacus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160;

Stål En. Hem. 4, p. 161; *Ischnotarsus melanotus* Fieb. Eur. Hem. p. 192.

Graecia, Syria.

1228. armipes Fab.

Lygaeus armipes Fab. E. S. 4, p. 164; S. R. p. 231; *Lygaeus albostriatus* Fab. S. R. p. 229; *Beosus albostriatus* Stål Hem. afr. 2, p. 168; *Dieuches armipes* Stål En. Hem. 4, p. 161; Reut. Rev. Syn. n° 154; *Dieuches Ragusae* Put. Bull. S. E. Ital. 7, p. 255.

Hispania, Gallia meridionalis, Sicilia, Marocco, Algeria, Tunisia. Regio aethiopica: (Senegal, Sierra Leona, Calabar, Africa meridionalis).

1229. mucronatus Stål.

Beosus mucronatus Stål Hem. afr. 2, p. 168; *Dieuches id.* Stål En. Hem. 4, p. 161; Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 235.

Aegyptus, Nubia.

1230. dissimilis Dist.

Dieuches dissimilis Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 438.

Japonia.

1231. abbreviatus Scott.

Metochus abbreviatus Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 434; *Dieuches id.* Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 147.

Japonia.

1232. schmitzi Reut.

Dieuches Schmitzi Reut. Rev. d'Ent. 1893, p. 216.

Madera.

Paradieuches Dist.

Paradieuches Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 438.

1233. lewisi Dist.

Paradieuches Lewisi Dist. Trans. S. E. Lond. 1883, p. 439, t. 20, f. 4.

Japonia.

Poeantius Stål.

Poeantius Stål Hem. afr. 2, pp. 154 et 163; En. Hem. 4, p. 159; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 85.

1234. lineatus Stål.
Poeantius lineatus Stål En. Hem. 4, p. 162.
Japonia. Regio indica (ins. Philippinae).

Div. Gonianotaria.

Gonianotaria Stål Gen. Lyg. p. 58; Put. Synops. 1, p. 37.

Neurocladus Fieb.

Neurocladus Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 198; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66; *Acanthocnemis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 124; *Acompomorpha* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 89.

1235. brachiidens Duf.
Rhyparochromus brachiidens Duf. Ann. S. E. Fr. 1851; *Neurocladus ater* Fieb. Eur. Hem. p. 199; Put. Synops. 1, p. 68; *Acanthocnemis brachiidens* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 124; *Acompomorpha aterrima* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 91.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Syria, Creta, Serbia; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Derbent, Mtskhet, Tiflis (Jak. 17), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

Ischnopeza Fieb.

Ischnopeza Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 198; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66.

1236. hirticornis H. S.
Pachymerus hirticornis H. S. W. I. 9, p. 210; *Rhyparochromus scaphula* Baer Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 198, t. 2, f. 6; *Ischnopeza scaphula* Fieb. Eur. Hem. p. 198; *Ischnopeza hirticornis* Put. Synops. 1, p. 68.

Hispania, Gallia meridionalis, Dalmatia, Graecia, Algeria, Syria; Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Elisabeththal (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 28).

1237. pallipes Put.

Ischnopeza pallipes Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 27.

Algeria, Syria.

Emblethis Fieb.

Emblethis Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 197; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66; *Platychilus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 256.

1238. griseus Wolff.

Lygaeus griseus Wolff Wanz. f. 107; *Emblethis arenarius* Fieb. Eur. Hem. p. 198; Put. Synops. 1, p. 67; Horv. Mon. Lyg. p 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 126; *Emblethis griseus* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 170; Rev. Syn. n° 156.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Italia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (United States).

Dankov (Osh. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Simbirsk (Jak. 6), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Theodosia (Ulianin!); Kaukasus: Etshmiadzin, Belokanî (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 60); Mangishlak (Jak. 6); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Irkutsk (Jak. 54).

1239. bullatus Fieb.

Emblethis arenarius var. bullatus Fieb. Eur. Hem. p. 198; Put. Synops. 1, p. 67; *Emblethis bullatus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 93; Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 126.

Gallia, Italia, Hungaria; Caucasus.

Kaukasus: Mtskhet, Belokanî (Jak. 17), Suram (Horv. 4a).

1240. denticollis Horv.

Emblethis arenarius var. denticollis Horv. Schneid. Beitr. Kenntn. d. Kauk. Länd. p. 79; *Emblethis denticollis* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 12.

Germania?, Hungaria; Rossia meridionalis, Transcaucasia; Syria.

Olgopol (Horv. 18), Odessa (Horv. 38), G. Baku (Horv. 4), Mushaveri (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a).

var. **anodon** Horv.

Emblethis denticollis var. anodon Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 176.

Hungaria.

1241. pallens Reut.

Emblethis pallens Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 230.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

1242. tenellus Jak.

Emblethis tenellus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 124.

Persia septentrionalis.

1243. angustus Mont.

Emblethis angustus Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 175.

Gallia meridionalis, Corsica, Algeria, Aegyptus, Mongolia borealis.

1244. verbasci Fab.

Lygaeus Verbasci Fab. S. R. p. 235; *Lygaeus pilifrons* Zett. Vet. Ak. Handl. 1819, p. 71; *Pachymerus marginepunctatus* H. S. Faun. Germ. 118, 7; *Emblethis platychilus* Fieb. Eur. Hem. p. 197; *Emblethis Verbasci* Stål Hem. Fabr. 1, p. 79; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 9, p. 4; Horv. Mon. Lyg. p. 80; Saund. Synops. 1, p. 146; Put. Synops. 1, p. 66; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 72; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 3, p. 126; Reut. Rev. Syn. n° 155; Saund. Hem. Het. Br. p. 105, t. 9, f. 9.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Hungaria, Graecia,

Romania, Italia, Gallia, Hispania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Tibet.

Sarepta (Jak. 5); Kaukasus: Derbent, Delijan (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Suram (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Transkaspien am Murgab (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

var. **bullans** Put.

Emblethis Verbasci var. bullans Put. Synops. 1, p. 67.

Gallia, Hungaria; Caucasus.

Mamudlî (Horv. 4a).

var. **minor** Mont.

Emblethis Verbasci var. minor Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 177.

Gallia meridionalis, Algeria.

var. **major** Mont.

Emblethis Verbasci var. major Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 177.

Algeria, Palaestina.

1245. brachynotus Horv.

Emblethis brachynotus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 86.

Hungaria.

1246. ciliatus Horv.

Emblethis ciliatus Horv. Mon. Lyg. p. 81, t. 1, f. 14; Put. Synops. 1, p. 67; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, p. 3, p. 127.

Graecia, Romania, Hungaria, Austria inferior; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 10); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien (Horv. 24), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1247. dilaticollis Jak.

Platychilus dilaticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 259, t. 10, f. 4; *Emblethis id.* Jak. ibidem 1883, 3, p. 127.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent (Horv. 60); Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

1248. solitarius Jak.

Emblethis solitarius Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 356; ibidem 1883, p. 127.

Turkestan.

Station Konstantinovskaya im Kreise Kazalinsk (Jak. 19).

1249. gracilicornis Put.

Emblethis gracilicornis Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 13.

Arabia.

1250. irroratus Jak.

Emblethis irroratus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 61.

Sibiria orientalis; Mongolia.

Irkutsk (Jak. 30).

1251. parvus Mont.

Emblethis parvus Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 174.

Algeria, Marocco.

Gonianotus Fieb.

Gonianotus Fieb. Eur. Hem. pp. 51 et 197; Stål Gen. Lyg. p. 59; Put. Synops. 1, p. 66.

1252. marginepunctatus Wolff.

Lygaeus marginepunctatus Wolff Wanz. f. 144; *Pachymerus id.* Hhn. W. I. 1, p. 52, f. 32; *Lygaeus littoralis* Zett. Vet. Ak. Handl. 1819, p. 72; *Rhyparochromus marginatus* Dhlb. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 218; *Pachymerus derelictus* Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 18; *Gmianotus marginepunctatus* Fieb. Eur.

Hem. p. 197; HORV. Mon. Lyg. p. 83; PUT. Synops. 1, p. 67; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 72; Rev. Syn. n° 157.

Suecia, Germania, Helvetia, Hungaria, Italia, Gallia, Hispania, insulae Canarienses, Madera, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones: nearctica (United States) et neotropica (Guatemala).

Kexholm (J. S. 2), S. Petersburg (Hum. 1); Simbirsk, Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Biryutshya Kosa (Jak. 2), Orenburg (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1); Sevastopol (Ulianin!); Kaukasus: Sajand, Binab (Fl. 2), G. Transkaspien (Horv. 24); Pamir zwischen Sarîkol und dem Pandj (Dist. 2); Altai Bezirk (Gebl. 1).

1253. barbarus MONT.

Gonianotus barbarus MONT. Rev. d'Ent. 1890, p. 177.

Teneriffa, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

1254. galactodermus FIEB.

Gonianotus galactodermus FIEB. Eur. Hem. p. 197.

Hispania, Italia; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38).

Diomphalus FIEB.

Diomphalus FIEB. Wien. Ent. Mon. 8, p. 70; STÅL Gen. Lyg. p. 59.

1255. hispidulus FIEB.

Diomphalus hispidulus FIEB. Wien. Ent. Mon. 8, p. 71, t. 1, f. 4; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 255.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Tsaritsin (Jak. 8), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Seroglazinka, Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10); Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien (Horv. 24); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1256. annulicornis JAK.

Diomphalus annulicornis JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 332.

Sibiria orientalis.

Troitskosavsk (Jak. 34).

Div. Lethaearia.

Lethaearia et Drymaria STÅL Gen. Lyg. p. 59; *Lethaearia* STAL En. Hem. 4, p. 143; *Drymaria* PUT. Synops. 1, p. 38.

Lethaeus DALL.

Lethaeus DALL. List. 2, p. 557; FIEB. Eur. Hem. pp. 50 et 193; STÅL Gen. Lyg. p. 59; En. Hem. 4, p. 164; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 87; *Coptoneurus* PUT. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 141; *Mimicus* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 65.

1257. picipes H. S.

Pachymerus picipes H. S. W. I. 9, p. 210.

Turcia, Syria, Kurdistan; Caucasus.

Ordubat (Reut. 77).

1258. fulvovarius PUT.

Lethaeus fulvovarius PUT. Rev. d'Ent. 1884, p. 142.

Syria, Algeria. Regio aethiopica (Angola).

1259. foreli HORV.

Lethaeus Foreli HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 159.

Algeria.

1260. cribratissimus STÅL.

Rhyparochromus cribratissimus STÅL Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 441; DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 161; *Lethaeus niger* FIEB. Eur. Hem. p. 193; *Lethaeus dalmatinus* HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 40.

Dalmatia, Bulgaria, Turcia, Graecia, Cyprus, Creta, Syria.

1261. syriacus Horv.

Lethaeus syriacus Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 27.

Graecia, Asia Minor, Syria.

1262. lethierryi Put.

Coptoneurus Lethierryi Put. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 142.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Arabia deserta, Aden.

var. **canariensis** Noual.

Lethaeus Lethierryi var. canariensis Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 12.

Ins. Canarienses.

1263. nitidus Dgl. Sc.

Mimicus nitidus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 66.

Graecia, Syria.

1264. dallasi Scott.

Lethaeus Dallasi Scott Ann. M. N. Hist. 1874, p. 438.

Japonia.

1265. lewisi Dist.

Lethaeus Lewisi Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 440, t. 20, f. 7.

Japonia.

Drymus Fieb.

Drymus Fieb. Eur. Hem. pp. 46 et 178; Dgl. Sc. B. H. p. 196; Stål Gen. Lyg. p. 60; Put. Synops. 1, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 92; *Lampronotus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 214; *Lamproplax* Dgl. Sc. ibid. p. 365; *Drymocoris* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 223.

1266. pilipes Fieb.

Drymus pilipes Fieb. Eur. Hem. p. 179; Dgl. Sc. B. H. p. 199; Put. Synops. 1, p. 70; Saund. Synops. 1, p. 151; Hem. Het. Br. p. 116, t. 10, f. 7.

Britannia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Graecia; Tauria.

Theodosia (Horv. 24).

1267. scambus Stål.

Drymus scambus Stål Gen. Lyg. p. 61; Put. Synops. 1, p. 70.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

1268. pilicornis Muls. R.

Pachymerus pilicornis Muls. Opusc. ent. 1, p. 118; *Rhyparochromus pilicornis* Dgl. Sc. B. H. p. 202; *Drymus latus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 25; *Drymus pilicornis* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 184; Put. Synops. 1, p. 71; Saund. Synops. 1, p. 151; Hem. Het. Br. p. 116, t. 10, f. 8.

Britannia, Gallia, Helvetia, Silesia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Caucasus.

Mamudlî (Horv. 4a).

1269. confusus Horv.

Rhyparochromus pilicornis Horv. (nec Mls.) Mon. Lyg. p. 53; *Drymus confusus* Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 41.

Gallia, Helvetia, Illyria, Hungaria; Caucasus.

Transkaukasien (Horv. 5).

1270. sylvaticus Fab.

Lygaeus sylvaticus Fab. S. R. p. 229; *Pachymerus id.* Hhn. W. I. 1, p. 221, f. 115; Kolen. Melet. sp. 50; Flor R. L. 1, p. 247; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 57; *Drymus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 179; Dgl. Sc. B. H. p. 196; Horv. Mon. Lyg. p. 91; Saund. Synops. 1, p. 151; Put. Synops. 1, p. 71; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 78; Rev. Syn. n° 161; Saund. Hem. Het. Br. p. 115.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Moldavia, Hispania, Algeria, Asia Minor; Rossia fera tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Jyväskylä in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regiones montana et

campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Slutsk (Jak. 6), Kremenets, Podolien (Patsh. 1); Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 9), G. Orenburg (Jak. 6); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Kurush, Derbent, Erivan (Jak. 17), Tshatdag, Mamudlî (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Abastuman (Horv. 60), Lirik (Horv. 15a); Semiretshye (Osh. 7); Waldzone von SW. Sibirien (J. S. 7); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 54).

var. **orthopus** Horv.

Drymus sylvaticus var. orthopus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 222.

Hungaria; Caucasus.

Lirik im Kr. Lenkoran (Horv. 15a).

var. **picinus** Rey.

Drymus sylvaticus var. picinus Rey Echange 1888; *Drymus sylvaticus var. niger* d'Antess. 1891 sec. Put. Cat. p. 36; *Drymus sylvaticus var. Ryei* Saund. Hem. Het. Br. p. 115.

Britannia, Gallia, Hungaria.

1271. assimilis Horv.

Drymus assimilis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 87.

Algeria.

1272. confinis Reut.

Drymus confinis Reut. Rev. d'Ent. 1893, p. 216.

Algeria.

1273. brunneus Shlb.

Rhyparochromus brunneus Shlb. Mon. Geoc. p. 57; *Pachymerus pallidulus* H. S. W. I. 9, p. 211; *Drymus notatus* Fieb. Eur. Hem. p. 179; *Drymus brunneus* Dgl. Sc. B. H. p. 198, t. 7, f. 4; Horv. Mon. Lyg. p. 92; Saund. Synops. 1, p. 151; Put. Synops. 1, p. 71; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 78; Saund. Hem. Het. Br. p. 116, t. 10, f. 6.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia, Asia Minor; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Fast die ganze finnische faunistische Provinz (J. S. 10), Lappland, Tavastland, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Abo, Ispois (Reut. 34), Mohla in SO. Karelien (J. S. 2); Myatusov im G. Olonets (J. S. 5); Petersburg, Luga, Polotsk, Mogilev (Jak. 9), Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1); Transkaukasien: Alget-Thal, Mamudli (Horv. 4), Mushaveri, Suram, Ak-Bulak (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60), Lenkoran, Lirik, Hamarat (Horv. 15a); Nikulina und Verkhne-Imbatsk in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

1274. pumilio Put.

Drymus pumilio Put. Synops. 1, p. 71.

Gallia.

1275. parvulus Jak.

Drymus parvulus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 211.

Sibiria.

Vladivostok (Jak. 18), G. Irkutsk: Kultuk, Quellen des Fl. Irkut, Sayan-Gebirge (Jak. 37), Irkutsk (Jak. 54).

1276. lathridioïdes Put.

Drymus lathridioïdes Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 303.

Madera.

1277. marginatus Dist.

Drymus marginatus Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 440, t. 20, f. 6.

Japonia.

1278. piceus Flor.

Pachymerus piceus Flor R. L. 1, p. 251; *Megalonotus piceus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 7, p. 55; *Lampronotus Sharpi* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 244, t. 2, f. 1; *Lamproplax Sharpi* Dgl. Sc. ibidem 4, p. 265; *Lamproplax piceus* Dgl. Sc. ibidem 11, p. 184;

Saund. Synops. 1, p. 150; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 79; *Drymus piceus* Put. Synops. 1, p. 242; Saund. Hem. Het. Br. p. 117, t. 10, f. 9; *Drymocoris gibbosus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 225.

Britannia, Gallia; Fennia, Livonia, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Pyhäjärvi (J. S. 10), Kreis Luga im G. S. Petersburg (Jak. 9a), Livland (Fl. 1); Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

1279. membraneus Dist.

Lamproplax membraneus Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 440, t. 20, f. 5.

Japonia.

var. **pallescens** Dist.

Lamproplax membraneus var. pallescens Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 441.

Japonia.

Eremocoris Fieb.

Eremocoris Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 187; Dgl. Sc. B. H. p. 176; Stål Gen. Lyg. p. 60; En. Hem. 4, p. 163; Put. Synops. 1, p. 69; Horv. Rev. d'Ent. 1883, pp. 1—12, t. 1.

1280. plebejus Fall.

Lygaeus plebejus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 59; *Lygaeus sylvestris* Pnz. Faun. Germ. 92, 10; *Pachymerus sylvaticus* Hhn. W. I. f. 33; *Rhyparochromus plebejus* Shlb. Mon. Geoc. p. 61; *Pachymerus id.* Flor R. L. 1, p. 249; *Eremocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 188; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 242; Horv. Mon. Lyg. p. 89; Saund. Synops. 1, p. 143; Put. Synops. 1, p. 72; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 80; Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 4, t. 1, ff. 1 et 2; Reut. Rev. Syn. n° 158; Saund. Hem. Het. Br. p. 108.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia borealis et media, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland bis Uleåborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Mya-

tusov, Kontshozero (J. S. 5); Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Transkaukasien: Meskisches Gebirge (Horv. 60).

var. **gibbicollis** Horv.
Eremocoris plebejus var. gibbicollis Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 4.
Gallia, Asia Minor.

var. **caucasicus** Horv.
Eremocoris plebejus var. caucasicus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 4.
Caucasus.
Transkaukasien: Meskisches Gebirge, Lirik (Horv. 9), Suram, Ak-Bulak (Horv. 4a et 15a).

1281. podagricus F.
Lygaeus podagricus Fab. S. R. p. 232; *Eremocoris erraticus var.* Dgl. Sc. B. H. p. 178; *Eremocoris icaunensis* Populus Cat. d. Hémipt. de l'Yonne p. 28; Horv. Mon. Lyg. p. 89, f. 15; *Eremocoris alpinus var. icaunensis* Put. Synops. 1, p. 73; *Eremocoris podagricus* Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 5, t. 1, f. 3, 5—7; Reut. Rev. Syn. n° 159; Saund. Hem. Het. Br. p. 107, t. 10, f. 2.
Britannia, Belgica, Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria; Caucasus.
Transkaukasien: Alexanderhilf (Horv. 4).

var. **alpinus** Garb.
Rhyparochromus alpinus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 118; *Eremocoris alpinus* Put. Synops. 1, p. 73; *Eremocoris podagricus var. alpinus* Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 6, t. 1, f. 4.
Gallia, Alsatia, Corsica, Alpes Italici, Hungaria; Caucasus.
Ordubat (Horv. 28).

1282. fraternus Horv.
Eremocoris fraternus Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 7, t. 1, ff. 8 et 9.
Caucasus.
Transkaukasien: Lenkoran, Lirik, Tiflis (Horv. 9).

var. **longirostris** Horv.

Eremocoris fraternus var. longirostris Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 7.

Cum forma typica.

1283. maderensis Woll.

Rhyparochromus maderensis Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 123; *Eremocoris id.* Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 8, t. 1, f. 10 et 11.

Madera.

1284. erraticus Fab.

Lygaeus erraticus Fab. S. R. p. 232; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 62; *Pachymerus id.* Flor R. L. 1, p. 279; *Eremocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 188; Put. Synops. 1, p. 72; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 79; Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 10, t. 1, ff. 14 et 15; Reut. Rev. Syn. n° 160.

Lapponia, Suecia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Die ganze Finnische faunistische Provinz (J. S. 10), Waldzone von Torneå, Lappmark (J. S. 4), Aland (Reut. 34), Pargas (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (J. S. 5); G. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1); Moskau, Dankov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Lagodekhi (Jak. 17); Nikulina in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

1285. fenestratus H. S.

Cimex errans Turt. (nec Wolff) Gen. Syst. Nat. p. 665; *Pachymerus fenestratus* H. S. W. I. 4, p. 95, f. 437; *Eremocoris erraticus* Dgl. Sc. B. H. p. 177, t. 6, f. 7; *Eremocoris podagricus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 265; Saund. Synops. 1, p. 143; Horv. Mon. Lyg. p. 90; *Eremocoris erraticus var.* Put. Synops. 1, p. 72; *Eremocoris fenestratus* Horv. Rev. d'Ent. 1883, p. 11, t. 1, ff. 17—19; Saund. Hem. Het. Br. p. 107, t. 10, f. 1.

Britannia, Gallia, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kamenets-Podolski? (Belk. 1), Gelati im G. Kutais (Horv. 38); Turkestan im Gebirge (Osh. 7).

1286. obscuratus Mont.

Eremocoris obscuratus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4 (1895), p. 2 (separ.).

Romania.

1287. angusticollis Jak.

Eremocoris angusticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 211.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 18).

1288. planus Uhl.

Eremocoris planus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 263.

Japonia.

Scolopostethus Fieb.

Scolopostethus Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 188; Dgl. Sc. B. H. p. 181; Stål Gen. Lyg. p. 60; Put. Synops. 1, p. 69; Horv. Rev. d'Ent. 1892, pp. 253—256; ? *Tritomacera* Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 297.

1289. pictus Schill.

Pachymerus pictus Schill Beitr. p. 79, t. 7, f. 1; Hhn. W. I. 1, pp. 64 et 140, f. 39; Kolen. Melet. sp. 52; *Lygaeus id.* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 201; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 63; *Pachymerus podagricus var. 1* Flor R. L. 1, p. 279; *Scolopostethus pictus* Fieb. Eur. Hem. p. 189; Dgl. Sc. B. H. p. 182; Leth. Cat. Nord. p. 19; Horv. Mon. Lyg. p. 86; Saund. Synops. 1, p. 144; Put. Synops. 1, p. 73; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 81; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 81; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 278; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 253; Saund. Hem. Het. Br. p. 111, t. 10, f. 3.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Corsica, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Asia Minor; Fennia, Rossia, Caucasus; Syria.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Vasa (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34), Kuolomajärvi, Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Perm (Teploukhov!), Sarepta (Jak. 4), Olgopol (Horv. 18), Zenkov, Kharkov (Jar. 1); Karabag, Elisavetpol (Klt. 1), Ak-Bulak (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60).

var. **antennalis** Horv.

Scolopostethus pictus var. antennalis Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 41.

Hungaria.

1290. grandis Horv.

Scolopostethus grandis Horv. Termesz. Füzet. 4, p. 187; Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254; Saund. Hem. Het. Br. p. 111; *Scolopostethus punctatus* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279.

Britannia, Gallia, Hungaria, Bosnia.

1291. decoratus Hhn.

Pachymerus decoratus Hhn. W. I. 1, p. 139, f. 71; *Lygaeus podagricus* Fall. (prt.) Hem. Suec. Cim. 1, p. 63; *Pachymerus podagricus* Flor (prt.) R. L. 1, p. 277; *Scolopostethus ericetorum* Leth. Cat. Nord. p. 19; Dgl. Ent. M. Mag. 11, p. 264; Saund. Synops. 1, p. 145; *Lygaeus melanocerus* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 202; *Scolopostethus decoratus* Horv. Mon. Lyg. p. 87; Ferr. Ann. S. N. Gen. 12, p. 81; Put. Synops. 1, p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 82; Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254; Saund. Hem. Het. Br. p. 112, t. 10, f. 4.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Moldavia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Fennia, Livonia, Caucasus, Turkestan.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala und Teisko

(J. S. 10); St. Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1); Transkaukasien: Laylashi (Horv. 4), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Osh. 7).

var. **brevis** SAUND.

Scolopostethus brevis SAUND. Ent. M. Mag. 13, p. 221; *Scolopostethus decoratus var. brevis* HORV. Rev. d'Ent. 1892, p. 253.

Malta.

1292. affinis SCHILL.

Pachymerus affinis SCHILL. Beitr. p. 80; *Lygaeus podagricus var. b.* FALL. Hem. Suec. Cim. 1, p. 63; *Pachymerus podagricus* FLOR (prt.) R. L. 1, p. 277; *Lygaeus podagricus* THOMS. Opusc. ent. 1, p. 201; *Scolopostethus affinis* FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 189; *Scolopostethus adjunctus* DGL. Sc. B. H. p. 183, t. 6, f. 9; *Scolopostethus podagricus* LETH. Cat. Nord. p. 20; *Scolopostethus affinis* REUT. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 561; HORV. Mon. Lyg. p. 86; SAUND. Synops. 1, p. 145; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; DGL. Ent. M. Mag. 11, p. 263; PUT. Synops. 1, p. 74; REUT. Ent. Tidsk. 1881, p. 81; EDW. Ent. M. Mag. 25, p. 279; HORV. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254; SAUND. Hem. Het. Br. p. 111.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Hungaria, Serbia, Moldavia, Syria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Nyslot (Jak. 6), Vologda (Ulianin!), Moskau, Zvenigorod, Volokolamsk, Ryazan (Osh. 1), Vilna (Jak. 8); Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Fatėj, Kharkov (Jar. 1); Kaukasus: Lars (Jak. 17), Mushaveri (Horv. 4), Khadjikent (Horv. 4a), Derbent, Tiflis (Horv. 60), Lenkoran, Lirik, Hamarat (Horv. 15a); Tobolsk, Yeniseysk (J. S. 7).

1293. patruelis HORV.

Scolopostethus patruelis HORV. Rev. d'Ent. 1892, pp. 138 et 255.

Gallia meridionalis.

1294. thomsoni Reut.

Scolopostethus adjunctus Horv. (nec Dgl. Sc.) Mon. Lyg. p. 87; Saund. Synops. 1, p. 144; Put. Synops. 1, p. 75; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 82; *Lygaeus decoratus* Thms. Opusc. ent. 1, p. 201; *Scolopostethus decoratus* Leth. Cat. Nord. p. 20; *Scolopostethus Thomsoni* Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 562; Ferr. Ann. S. N. Gen. 12, p. 81; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 254.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Hungaria, Serbia, Graecia, Teneriffa, Madera, Algeria; Rossia, Transcaucasia. Regio nearctica (Canada, California).

Mittel- und Süd-Finland bis S. Ostrobothnien (J. S. 10, Reut. 124), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Transkaukasien (Horv. 29), Gelati (Horv. 38), Derbent, Tiflis (Horv. 60).

var. **neglectus** Edw.

Scolopostethus neglectus Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279; Saund. Hem. Het. Br. p. 112.

Britannia.

1295. cognatus Fieb.

Scolopostethus cognatus Fieb. Eur. Hem. p. 189; Put. Synops. 1, p. 74; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 81; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 118; Rev. d'Ent. 1892, p. 255.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Syria, Hungaria meridionalis.

1296. pilosus Reut.

Lygaeus affinis Fieb. Eur. Hem. p. 189 (prt.); Thoms. Opusc. ent. 1, p. 201; *Scolopostethus id.* Leth. Cat. Nord. p. 20; *Scolopostethus pilosus* Reut. Öfv. Vet. A. Förh. 1875, N5, p. 50; Horv. Mon. Lyg. p. 88; Put. Synops. 1, p. 75; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 81; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 81; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 119; Rev. d'Ent. 1892, p. 256; *Scolopostethus maderensis* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 158 (forma macr.).

Suecia, Gallia, Germania, Hispania, Hungaria, Italia,

Moldavia, Madera, ins. Canarienses; Fennia, Rossia borealis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Yläne, Helsingfors, Pyhäjärvi, Parikkala, Lahtis in Tavastland (J. S. 10); Petersburg (Jak. 6); Kaukasus (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

1297. puberulus Horv.

Eremocoris puberulus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 70; Ent. M. Mag. 1891, p. 119; Rev. d'Ent. 1892, p. 255; Saund. Hem. Het. Br. p. 112; *Eremocoris adjunctus* Edw. Ent. M. Mag. 25, p. 279.

Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania.

1298. lethierryi Jak.

Scolopostethus Lethierryi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 285; Horv. Ent. M. Mag. 1891, p. 119; Rev. d'Ent. 1892, p. 255.

Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10). Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4a); Turkestan (Horv. 31).

1299. abdominalis Jak.

Scolopostethus abdominalis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 557.

Sze-Tshwan Chinae.

1300. ?aphanoïdes Costa.

Tritomacera aphanoïdes Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 297.

Sicilia.

Thaumastopus Fieb.

Thaumastopus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 246; Stål Gen. Lyg. p. 61; *Notochilus subg. Thaumastopus* Put. Synops. 1, pp. 69 et 76.

1301. marginicollis Luc.

Rhyparochromus marginicollis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 75, t. 2, f. 8; *Thaumastopus flavipes* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 247, t. 5, f. 4; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, N 1, p. 66; *Notochilus* (*Thaumastopus*) *marginicollis* Put. Synops. 1, p. 76.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Creta; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 10); Derbent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Tiflis (Horv. 60).

var. **pallescens** Jak.

Thaumastopus flavipes var. flavescens Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, N 1, p. 66.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 9).

1302. taurus Costa.

Pachymerus taurus Costa 1860, sec. Put. Cat. p. 37; *Scolopostethus longicollis* Fieb. Eur. Hem. p. 189; *Notochilus* (*Thaumastopus*) *longicollis* Put. Synops. 1, p. 76.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Algeria, Tunisia, Syria.

1303. noviburgensis d'Antess.

Notochilus (*Thaumastopus*) *noviburgensis* d'Antess. Rev. d'Ent. 1888, p. 383.

Gallia.

1304. gandolphei Put.

Notochilus Gandolphei Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; ?*Rhyparochromus impressicollis* Luc. Expl. Alg. p. 75, t. 2, f. 10.

Algeria.

1305. cinnamomeus Horv.

Thaumastopus cinnamomeus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 316.

Syria.

Taphropeltus Stål.

Taphropeltus Stål Gen. Lyg. p. 61; *Notochilus subg. Taphropeltus* Put. Synops. 1, pp. 69 et 76.

1306. contractus H. S.

Pachymerus contractus H. S. W. I. 4, p. 97, f. 440; *Scolopostethus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 188; Dgl. Sc. B. H. p. 186; Saund. Synops. 1, p. 145; *Notochilus* (*Taphropeltus*) *id.* Put. Synops. 1, p. 76; Saund. Hem. Het. Br. p. 113, t. 10, f. 5; *Taphropeltus id.* Horv. Mon. Lyg. p. 93.

Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria; Caucasus; Syria.

Kaukasus (Fieb. 1), Elisabeththal (Horv. 4), Lirik (Horv. 15a).

1307. hamulatus Thoms.

Lygaeus hamulatus Thoms. Opusc. ent. 1, p. 200; *Taphropeltus contractus* Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 82; *Notochilus obscurior* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 102; *Taphropeltus hamulatus* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 249.

Suecia, Gallia, Austria, Dalmatia, Hungaria; Caucasus.

Kaukàsus (Horv. 25).

1308. andrei Put.

Notochilus (*Taphropeltus*) *Andrei* Put. Ann. S. E. Fr. 1877, Bull. p. XXXIV; Synops. 1, p. 77.

Gallia meridionalis.

1309. nervosus Fieb.

Scolopostethus nervosus Fieb. Eur. Hem. p. 189; *Notochilus* (*Taphropeltus*) *id.* Put. Synops. 1, p. 78.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Algeria, Tunisia.

1310. intermedius Put.

Notochilus nervosus var. intermedius Put. Mitth. Schw. Ent.

Ges. 6, p. 123; *Notochilus intermedius* Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 475.

Syria, Asia Minor, Graecia.

1311. limbatus Fieb.

Notochilus limbatus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 257; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 265; *Scolopostethus crassicornis* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 24; *Notochilus (Taphropeltus) limbatus* Put. Synops. 1, p. 78; Saund. Synops. 1, p. 144; Saund. Hem. Het. Br. p. 113.

Britannia, Gallia, Hispania.

Notochilus Fieb.

Notochilus Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 68; Stål Gen. Lyg. p. 61; *Notochilus subg. Notochilus* Put. Synops. 1, pp. 69 et 79.

1312. crassicornis Baer.

Pterotmetus crassicornis Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 202, t. 2, f. 7; Fieb. Eur. Hem. p. 388; *Notochilus Abeillei* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; *Notochilus (Notochilus) mitellatus* Put. Synops. 1, p. 79.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia.

1313. ferrugineus Mls. R.

Pachymerus ferrugineus Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 101; *Pachymerus mitellatus* Costa sec. Put. Cat. p. 37; *Notochilus ferrugineus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 69, t. 1, f. 2; Put. Synops. 1, p. 79; *Scolopostethus rubefactus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 117.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Graecia.

1314. damryi Put.

Notochilus Damryi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; Put. Synops. 1, p. 80; Rev. d'Ent. 1892, p. 319.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Dalmatia.

Camptocera Jak.

Camptocera Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 286.

1315. horvathi Jak.

Camptocera Horvathi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 287; ? *Rhyparochromus glaberrimus* Walk. Cat. 5, p. 94.

Hispania, Italia, Sicilia, Madera, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Derbent, Kurgulutshai (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); Askhabad (Jak. 26).

var. **angustula** Put.

Camptocera angustula Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 303.

Algeria, Syria.

Orsillodes Put.

Gastrodes subg. Orsillodes Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 144.

1316. longirostris Put.

Gastrodes (Orsillodes) longirostris Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 143.

Algeria.

Gastrodes Westw.

Platygaster Schill. Beitr. p. 82; Stål Gen. Lyg. p. 62; *Gastrodes* Westw. Intr. Mod. Class. Ins. 2, Synops. p. 122; Dgl. Sc. B. H. p. 165; Put. Synops. 1, p. 69; *Homalodema* Fieb. Eur. Hem. pp. 49 et 187; *Pachymerus subg. Ancylopus* Flor R. L. 1, p. 226.

1317. abietis L.

Cimex Abietis L. Faun. Suec. p. 257; *Platygaster id.* Kolen. Melet. sp. 57; Stål Gen. Lyg. p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 94; *Pachymerus (Ancylopus) id.* Flor R. L. 1, p. 233; *Homalodema id.* Fieb. Eur. Hem. p. 187; *Gastrodes id.* Dgl. Sc. B. H. p. 167; Saund. Synops. 1, p. 140; Put. Synops. 1, p. 80; Reut. Ent.

Tidsk. 1881, p. 83; Rev. Syn. n° 162; Saund. Hem. Het. Br. p. 119, t. 11, f. 1.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Corsica, Hungaria, Moldavia; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Kangasala im südl. Tavastlande (J. S. 10), Yläne, Konevets-Insel (J. S. 5), Viborg (Jak. 6); Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Tver (Hum. 1), Volînien (Patsh. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus (Klt. 1); Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 37).

1318. ferrugineus L.

Cimex ferrugineus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 730; *Lygaeus grossipes* de Geer Mém. 3, p. 308, t. 15, ff. 20, 21; *Platygaster ferrugineus* Hhn. W. I. 3, p. 34, f. 254; Kolen. Melet. sp. 55; Stål Gen. Lyg. p. 62; Horv. Mon. Lyg. p. 94; *Rhyparochromus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 64; *Pachymerus* (*Ancylopus*) *id.* Flor R. L. 1, p. 235; *Gastrodes id.* Dgl. Sc. B. H. p. 168, t. 6, f. 4; Saund. Synops. 1, p. 140; Put. Synops. 1, p. 80; Reut. Ent. Tidsk. 1881, p. 83; Saund. Hem. Het. Br. p. 118, t. 10, f. 10; *Homalodema id.* Fieb. Eur. Hem. p. 187; *Gastrodes grossipes* Reut. Rev. Syn. n° 163.

Suecia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Corsica; Moldavia, Hungaria; Fennia, Rossia, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Tuovilanlaks (63° 20′ n. Br.) im nördl. Savolaks (J. S. 10), Aland, Uskela (Reut. 34); S. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Vyatka (Jak. 6), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 5), Grusien (Klt. 1), Delijan (Horv. 38).

1319. japonicus Stål.

Platygaster japonicus Stål En. Hem. 4, p. 164.

Japonia.

Subf. Pyrrhocorina.

Fam. Coecigenae Am. S. Hem. p. 265; *fam. Pyrrhocoridae* Fieb. Eur. Hem. p. 25; Stål Hem. afr. 3, p. 1; Leth. et Sev.

Cat. 2, p. 237; Stål En. Hem. 1, pp. 90—124; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 94; *subf. Pyrrhocorina* Stål Gen. Lyg. p. 40; En. Hem. 4, p. 167; *tr. Pyrrhocorini* Put. Synops. 1, p. 6.

Div. Pyrrhocoraria.

Subf. Pyrrhocorida Stål Hem. afr. 3, p. 1; En. Hem. 1, p. 101; Leth. Sev. Cat. 2, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 99.

Scantius Stål.

Scantius Stål Hem. afr. 3, p. 10; En. Hem. 1, p. 103; Gen. Lyg. p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 117; *Pyrrhocoris* (prt.) Fieb. Eur. Hem. p. 162; Put. Synops. 1, p. 81.

1320. aegyptius L.

Cimex aegyptius L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; *Cimex italicus* Rossi Faun. etr. 2, p. 241, t. 7, f. 1; *Platynotus aegyptius* Hhn. W. I. 2, p. 10, f. 121; *Platynotus italicus* Kolen. Melet. sp. 33; *Pyrrhocoris aegyptius* Fieb. Eur. Hem. p. 163; Put. Synops. 1, p. 82; Muls. R. Lyg. p. 8; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; *Scantius id.* Stål En. Hem. 1, p. 116; Reut. Rev. Syn. n° 165.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Fiume, Dalmatia, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Sevastopol (Jak. 9); Grusien, Karabag, G. Elisavetpol (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Aresh (Horv. 60); G. Transkaspien: Alt-Merv (Horv. 24); Turkestan (Osh. 7).

1321. forsteri Fab.

Cimex Forsteri Fab. Spec. Ins. p. 368; *Cimex clavimanus* Fab. Mant. ins. 2, p. 302; *Cimex deustus* Thunb. Nov. ins. spec. 3, p. 58; *Pyrrhocoris clavimanus* H. S. W. I. 8, p. 102, f. 871; *Pyrrhocoris Forsteri* H. S. W. I. 8, p. 102, f. 872; *Dermatinus centralis* Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 952; *Scantius Forsteri* Stål Hem. afr. 3, p. 10; En. Hem. 1, p. 117; Reut. Rev. Syn. n° 166.

Syria, Persia. Regio aethiopica: (Sierra Leona, Mozambique, Terra capensis, Madagascar).

1322. subapterus Spin.

Astemma subapterum Spin. Essai p. 179; *Scantius id.* Stål En. Hem. 1, p. 117; *Pyrrhocoris id.* Put. Cat. p. 38.

Barbaria.

Pyrrhocoris Fall.

Pyrrhocoris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 45; Flor R. L. 1, p. 210; Fieb. (prt.) Eur. Hem. pp. 43 et 162; Put. (prt.) Synops. 1, p. 81; Stål En. Hem. 1, p. 103; Gen. Lyg. p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 116; *Platynotus* Schill. Beitr. p. 37; *Meganotus* Lap. Essai p. 38.

1323. apterus L.

Cimex apterus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; *Lygaeus id.* Wolff Wanz. f. 102; *Pyrrhocoris calmariensis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 45; *Platynotus apterus* Hhn. W. I. 1, p. 19, f. 11; Kolen. Melet. sp. 32; *Pyrrhocoris id.* Flor R. L. 1, p. 212; Fieb. Eur. Hem. p. 162; Dgl. Sc. B. H. p. 164, t. 6, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 138; Horv. Mon. Lyg. p. 96; Mls. R. Lyg. p. 3; Stål En. Hem. 1, p. 115; Put. Synops. 1, p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 73; Rev. d'Ent. 1885, p. 231; Rev. Syn. n° 164; Saund. Hem. Het. Br. p. 120, t. 11, f. 2; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 116, f. 85.

Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Mesopotamia, Syria; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Praeterea in regionibus orientali (Cochin) et neotropica (Costa-Rica) inventa species.

St. Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Mogilev (Arn. 1), Moskau, Ryazan, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1); das ganze SW. Russland (Patsh. 1), Radomîsl (Belke 2), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Kupyansk, Zmiev, Fatej, Kreis Mius (Jar. 1); Mariupol, Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Wolga-Gegend von Kazan bis

Astrakhan (Jak. 1), Simbirsk (Fl. 1), Biryutshya-Kosa (Jak. 2), Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Mén. 1), Kertsh (Hum. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Tiflis, Erivan (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Kutais (Horv. 38), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7); Tyumen, Omsk (J. S. 7), Kolîvan (Gebl. 1).

var. **carbonarius** Horv.

Pyrrhocoris apterus var. carbonarius Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 159.

Gallia meridionalis.

1324. marginatus Kolen.

Platygaster marginatus Kolen. Melet. sp. 56, t. 10, f. 22; *Pyrrhocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 162; Horv. Mon. Lyg. p. 97; Mls. R. Lyg. p. 10; Stål En. Hem. 1, p. 116; Put. Synops. 1, p. 81; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 231.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Graecia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Fieb. 1), Tiflis (Klt. 1), Derbent, Erivan (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7).

1325. niger Reut.

Pyrrhocoris niger Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 223; Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 24.

Ins. Creta; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

1326. fuscopunctatus Stål.

Pyrrhocoris fuscopunctatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 182; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 231.

Sibiria orientalis; Mongolia borealis.

Irkutsk (Stål 6).

1327. sibiricus Kusch.

Pyrrhocoris sibiricus Kusch. Horae S. E. Ross. 4, p. 98; Jak.

Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 160; *Pyrrhocoris maculicollis* Walk. Cat. 5, p. 171.

Sibiria orientalis; China.

Kyakhta (Kusch. l. c.).

1328. tibialis Stål.

Pyrrhocoris tibialis Stål En. Hem. 4, p. 168; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 231; *Pyrrhocoris coriaceus* Scott Ann. Mag. N. Hist. 1874, p. 440; *Pyrrhocoris dispar* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 161.

Sibiria orientalis; Japonia, Pekin Chinae.

O. Sibirien am Fl. Onon (Reut. 49).

1329. sinuaticollis Reut.

Pyrrhocoris sinuaticollis Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 232.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Reut. 49).

1330. fieberi Kusch.

Pyrrhocoris Fieberi Kusch. Horae S. E. Ross. 4, p. 97, t. 2, f. 1; Stål En. Hem. 2, p. 131; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 159; Reut. Rev. d'Ent. 1885, p. 233.

Sibiria.

Amurland (Kusch. l. c.) Khabarovsk (Reut. 49).

1331. sordidus Jak.

Pyrrhocoris sordidus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 160.

Persia borealis.

Pyrrhopeplus Stål.

Pyrrhopeplus Stål En. Hem. 1, pp. 103 et 115; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 115.

1332. carduelis Stål.

Pyrrhocoris carduelis Stål Berl. Ent. Zeit. 1863, p. 404; *Pyrrhopeplus id.* Stål En. Hem. 1, p. 115.

Regio orientalis (Hongkong Chinae).

var. **posthumus** HORV.

Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus HORV. Szech. Hem. p. 695; Termesz. Füzet. 15, p. 135.

Tibet (Yarkalo).

Dysdercus AM. S.

Dysdercus AM. S. Hem. p. 272; STÅL Hem. afr. 3, p. 13; En. Hem. 1, p. 103; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 118; *Astemma* LAP. Essai p. 37 (prt.); *Piezodera* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 953.

1333. crucifer STÅL.

Dysdercus crucifer STÅL En. Hem. 1, p. 118; *Astemma id.* KIRK. Wien. E. Zeit. 1902, p. 172.

Japonia (Yokohama). Regio indica (ins. Philippinae, Pulo-Laut).

Anmerkung. Dr. PUTON (Rev. d'Ent. 1887, p. 88) hat *Dysdercus Konowi sp. n.* nach einem Exemplare beschrieben, das bei Minden in Westfalen gefunden war. Es ist aber unbedingt anzunehmen, dass diese Wanze bloss zufällig aus den Tropen nach Deutschland verschleppt worden ist.

Div. Largaria.

Subf. Largida STÅL Hem. afr. 3, p. 1; En. Hem. 1, p. 90; LETH. SEV. Cat. 2, p. 237; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 94.

Physopelta AM. S.

Physopelta AM. S. Hém. p. 271; STÅL Hem. afr. 3, p. 2; En. Hem. 1, p. 91; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 97.

1334. cincticollis STÅL.

Physopelta cincticollis STÅL Berl. E. Zeit. 1863, p. 392; En. Hem. 1, p. 101; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 97.

Japonia. Regio orientalis (Sikkim, Assam, Malabar).

[illegible]. gutta Burm.

[illegible] gutta Burm. Handb. 2, p. 285; *Physopelta bimaculata* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 186; *Physopelta gutta* Stål Berl. E. Zeitschr. 1863, p. 391; En. Hem. 1, p. 99; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 97, f. 75.

Japonia, China. Regio indica (Manila, Java, Burma, Assam, Ceylon).


SMITHSONIAN
LIBRARY

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.



II. Lieferung

Tingididae — Acanthiidae.

Seiten 395 — 586.

ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIII, 1908 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIII, 1908.

VERZEICHNIS

DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

II. Lieferung

Tingididae — Acanthiidae.

Seiten 395 – 586.



ST. PETERSBURG. 1908.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
October 1908. *S. v. Oldenburg,* Beständiger Secretär.

Fam. Tingididae.

Tingididae Fieb. Eur. Hem. p. 24; Stål Hem. afr. 3, p. 25; En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 43; Put. Synops. 1, p. 5; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 122; *Tingidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 1.

Subf. Piesmina.

Subf. Piesmina Stål En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 44; *trib. Piesmini* Put. Synops. 1, p. 84; *sbf. Piesmidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 1; *subf. Piesminae* Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 2.

Piesma Lep. S.

Tingis subg. Piesma Lep. S. Enc. méth. 10, p. 653; *Zosmenus* Lap. Essai p. 49; Flor R. L. 1, p. 310; Fieb. Eur. Hem. p. 35 et 116; Dgl. Sc. B. H. p. 237; *Aspidotoma* Curt. Entom. Mag. 1833, 1, p. 196; *Zosmerus* Burm. Handb. 2, p. 262; *Piesma* Stål En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 44; Put. Synops. 1, p. 84; Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 2.

1336. capitata Wolff.

Acanthia capitata Wolff. Wanz. f. 125; *Zosmenus capitatus* Fieb. Ent. Mon. p. 34, t. 2, f. 18; Eur. Hem. p. 117; Shlb. Mon. Geoc. p. 128; Flor R. L. 1, p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 240; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 26; *Piesma maculatum* Costa Cim. Cent. 2, p. 21, t. 3, f. 4; *Zosmenus Stephensi* (f. brach.) Fieb. Ent. Mon. p. 35, t. 2, f. 20—21; Eur. Hem. p. 117; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 26; *Tingis collaris* Zett. Faun. lapp. p. 481; *Tingis pedicularis* H. S. Fn. Germ. 118, 19; *Piesma pallidum* Costa Addit. Cent. Cimic; p. 37, t. 1, f. 8—9; *Piesma capitata* Put. Synops. 1, p. 87;

Saund. Synops. 2, p. 246; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 110; Saund. Hem. Het. Br. p. 122, t. 11, f. 4; Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 2; Muž. Ting. p. 48, f. 1; *Zosmenus id.* Reut. Rev. Syn. n° 170; *Piesma capitata var. declivis et divergens* Rey Echange, 1893, p. 97.

Europa tota, Aegyptus, Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10): Nykyrka und Kirjola in SO. Karelien (J. S. 2), G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae (J. S. 2), St. Petersburg (Jak. 8a), Livland (Fl 1), Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Volînien (Eichw. 1), Kishinev (Horv. 38), Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Krîm: Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Transcaucasien Araxes-Thal (Horv. 82); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Kumsan (Osh.), Dshilarîk (Horv. 82); Tobolsk, Yeniseysk, an d. Mundung der Mittleren Tunguzka (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6).

1337. maculata Lap.

Zosmenus maculatus Lap. Essai, p. 49; *Tingis capitata var.* β Fall. Hem. Suec. Cim. p. 150; *Piesma capitatum* Costa Cim. Cent. 1, p. 25; *Tingis antica* (f. br.) Steph. Syst. Cat. Brit. Ins. p. 5; *Zosmenus Laportei* Fieb. Ent. Mon. p. 33, t. 2, f. 17; Eur. Hem. p. 117; Flor R. L. 1, p. 313; Dgl. Sc. B. H. p. 239; Jak. Tp. P. Э. Общ. 7, p. 26; *Zosmenus anticus* Fieb. Ent. Mon. p. 34, t. 2, f. 19; Eur. Hem. p. 117; Shlb. Mon. Geoc. p. 128; Kolen. Melet. sp. 205; Jak. Tp. P. Э. Общ. 7, p. 26; *Piesma Laportei* Saund. Synops. 2, p. 246; *Piesma maculata* Put. Synops. 1, p. 86; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 110; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3; Muž. Ting. p. 49.

Europa fere tota, Marocco, Tunisia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Kuolomajärvi in SO Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Neuschlot (Jak. 6); G. Olonets: Tivdia (J. S. 10), Petrozavodsk (Jak. 6), G. St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Moskau, Ryazan, Dankov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Kharkov (Jar. 1), Sarepta,

Astrakhan (Jak. 4); zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Ciskaukasien (Klt. 1), Vladikavkaz, Derbent (Jak. 17), Suram (Horv. 4a); Tobolsk, Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37), Olekminsk (Horv. 82).

var. **viridis** Jak.

Zosmenus viridis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 7; ibidem 7, p. 26, t. 1, f. 14; *Piesma maculata var. viridis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 8), Astrakhan (Jak. 4), Petrovsk (Jak. 28), Turkestan (Osh. 7), Iski-Tashkent (Osh.).

1338. quadrata Fieb.

?*Acanthia clavicornis* Fabr. Syst. Ent. p. 694; *Zosmenus quadratus* Fieb. Ent. Mon. p. 31, t. 2, f. 7, 9 et 11; Eur. Hem. p. 116; Dgl. Sc. B. H. p. 238, t. 8, f. 9; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 23; Reut. Rev. Syn. n⁰ 169; *Piesma quadrata* Put. Synops. 1, p. 85; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 110; Saund. Synops. 2, p. 246; Hem. Het. Br. p. 121, t. 11, f. 3; Horv. Ann. M. N. Hung. 1906, p. 3; Muž. Ting. p. 48; *Piesma quadrata var. rotundicollis* Rey Rev. d'ent. 7, 1888, p. 189.

Europa fere tota, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Caucasus: Derbent (Horv. 82); Turkestan (Osh. 7), Margelan (Horv. 82), Tashkent, Djamantî (Osh.); Irkutsk (Jak. 37), Nikolskaya, Jigalovo (Horv. 82).

var. **dilatata** Jak.

Zosmenus dilatatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24 et 28, t. 1, f. 10; *Piesma quadrata var. dilatata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Gallia meridionalis, Hungaria, Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 8).

1339. variabilis Fieb.

Zosmenus variabilis Fieb. Ent. Mon. p. 32, t. 2, f. 8, 10, 12—16; Eur. Hem. p. 117; *Zosmenus maculatus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24; *Piesma variabilis* Put. Synops. 1, p. 85; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3; Muž. Ting. p. 48; *Piesma variabilis var. brevicornis* Rey Rev. d'Ent. 7, 1888, p. 189.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Graecia, Italia, Algeria; Rossia, Tauria, Sibiria.

Lipetsk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Krim: Eupatoria, Feodosia (Horv. 82), Kertsh (Jak. 72); Irkutsk (Stål 6).

1340. salsolae Beck.

Zosmenus salsolae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; *Zosmenus Kolenatii* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24; *Piesma Salsolae* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Gallia, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Tauria, Transcaucasia, Turkestan.

Kishinev (Horv. 38), Tshuguyev? (Jak. 8), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria; Araxes-Thal (Horv. 82).

1341. silenes Horv.

Zosmenus Silenes Horv. Rev. d'Ent. 7, 1888, p. 176; *Piesma id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Hungaria.

1342. convexicollis Jak.

Zosmenus convexicollis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 25 et 29, t. 1, f. 12; *Piesma id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 3.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 4).

1343. pupula Put.

Piesma pupula Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4.

Corsica, Hispania, Algeria.

1344. tenella Horv.

Piesma tenella Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4 et 8.

Turcomania.

Turkmenien (Horv. 82).

1345. kolenatii Fieb.

Piesma Laportei Kol. (nec. Fieb.) Melet. sp. 204; *Zosmenus Kolenatii* Fieb. Eur. Hem. p. 116; *Zosmenus atriplicis* Frey. Mitth. Schw. E. Ges. 1, 1863, p. 118; *Zosmenus viridulus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 5 et vol. 7, p. 25, t. 1, f. 13 (f. br. ♀); *Zosmenus minutus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 6, et vol. 7, p. 25 (f. br. ♂); *Zosmenus chenopodii* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24 et 29, t. 1, f. 9; *Piesma atriplicis* Put. Synops. 1, p. 86 (prt.); *Piesma Kolenatii* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4.

Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Kishinev (Horv. 38), Teleshevo, Sarepta, Astrakhan; Feodosia, Eupatoria; Caucasus: Derbent; Turkestan: Margelan, Kokdjigde im G. Semiretschye (Horv. 82).

1346. rotundata Horv.

Piesma atriplicis Stål Gen. Ting. p. 44 (nec. Frey); Put. Synops. 1, p. 86 (prt.); *Piesma rotundata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4 et 9.

Algeria, Tunisia, Graecia; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 82).

var. **pygmaea** Horv.

Piesma rotundata var. pygmaea Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4 et 9.

Syria.

1347. kochiae Beck.

Zosmenus Kochiae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 113; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 5; et vol. 7, p. 25, t. 1, f. 11; *Zosmenus porcatus* Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 332; *Zosmenus Fieberi* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 24 et 27, t. 1, f. 8 (f. macr.); *Piesma Kochiae* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 4.

Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jak. 17), Sarepta, Astrakhan (Jak. 17); Kurgulutshay im Kaukasus (Jak. 17); Turkestan (Osh. 7), Tashkent (Osh.); Djilarîk im G. Semiretshye (Horv. 82), Kuldja (Wilkins!).

Subf. Tingidina.

Subf. Tingitina Stål En. Hem. 3, p. 115; Gen. Ting. p. 44; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 2; *trib. Tingidini* Put. Synops. 1, p. 84; *sbf. Tingidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 4.

Div. Cantacaderaria.

Cantacaderaria Stål En. Hem. 3, p. 116; Gen. Ting. p. 45; Put. Synops. 1, p. 87; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 122; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10.

Cantacader Am. S.

Cantacader Am. S. Hem. p. 299; Fieb. Eur. Hem. pp. 35 et 117; Stål En. Hem. 3, p. 116; Gen. Ting. p. 46; Put. Synops. 1, p. 88; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 123; *Taphrostethus* Fieb. Ent. Mon. p. 40.

1348. laticollis Horv.

Cantacader quadricornis var. staudingeri Put. Synops. 1, p. 88 (nec. Bär.); *Cantacader laticollis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10 et 11 c. fig.

Algeria.

1349. quadricornis Lep. S.

Piesma quadricornis Lep. S. Enc. Méth. 10, p. 653; *Taphrostethus Staudingeri* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 205, t. 2, f. 10; *Cantacader quadricornis* Put. Synops. 1, p. 88; Horv. Ann.

M. N. Hung. 4, 1906, p. 11 et 12 c. fig.; *Cantacader Staudingeri var. Doriae* FERR. Hem. lig. p. 169.

Algeria, Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica; Tauria.

Krîm: Otuzî (Jak. 72).

Anmerkung. Ivanoff führt diese Art für Kupyansk im G. Kharkov an; aber mir scheint diese Angabe sehr zweifelhaft zu sein, da von Niemanden dieselbe soweit nach Norden gefunden worden ist.

var. **nubilus** HORV.

Cantacader quadricornis var. nubilus HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 11 et 12 c. fig.

Asia Minor; Caucasus.

Batum (Jak. 28), Sukhum, Gelati (Horv. 82), Laylashi in Svanetien (Horv. 4), Tiflis, Belokanî (Jak. 17), Lenkoran (Horv. 82).

1350. angulipennis HORV.

Cantacader quadricornis FIEB. Eur. Hem. p. 118 (nec Lep. S.); *Cantacader angulipennis* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10 et 12 c. fig.

Hispania.

1351. lethierryi SCOTT.

Cantacader Lethierryi SCOTT Ann. Mag. Nat. Hist. 1874, p. 443.

Japonia.

1352. ? nigripes MOTSCH.

Monanthia nigripes MOTSCH. Bull. S. N. Mosc. 1863, 3, p. 91.

Algeria.

Div. Tingidaria.

Tingitaria STÅL En. Hem. 3, p. 116; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10; *Tingidaria* PUT. Synops. 1, p. 88; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 130.

Campylostira FIEB.

Campylosteira FIEB. Ent. Mon. p. 42; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13; *Campylostira* FIEB. Eur. Hem. p. 36 et 131; DGL. Sc. B. H. p. 257; STÅL En. Hem, 3, p. 118; Gen. Ting. p. 52; PUT. Synops. 1, p. 91; HORV. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309—311.

1353. bosnica HORV.

Camylostira bosnica HORV. Ent. Zeit. 1892, p. 309 et 311; *Campylosteira id.* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15.

Bosnia.

var. diluta HORV.

Campylosteira bosnica var. diluta HORV. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309 et 312; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15.

Bosnia.

1354. pilicornis Horv.

Campylosteira pilicornis HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16 et 19.

Syria.

1355. maroccana PUT.

Campylostira maroccana PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 100; HORV. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; *Campylosteira id.* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16.

Marocco.

1356. falleni FIEB.

Campylosteira Falleni FIEB. Ent. Mon. p. 43, t. 3, f. 23—26; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16; MUŽ. Ting. p. 52; *Campylostira id.* FIEB. Eur. Hem. p. 132.

Bohemia.

1357. orientalis HORV.

Campylostira orientalis HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 223; *Campylostira Falleni var. orientalis* HORV. Wien. Ent. Zeit. 1892,

p. 310 et 312; *Campylosteira orientalis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16.

Hungaria, Romania; Tauria, Transcaucasia.

Feodosia (Jak. 66), Lenkoran (Horv. 15a).

var. **miridita** Horv.

Campylosteira Falleni var. miridita Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 558; *Campylosteira orientalis var. miridita* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16.

Albania.

var. **suspecta** Horv.

Campylostira Falleni Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; *Campylostira Falleni var. suspecta* Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; *Campylosteira orientalis var. suspecta* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 16 et 20.

Hungaria, Romania.

1358. libanotica Horv.

Campylosteira libanotica Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17 et 21.

Syria.

1359. verna Fall.

Tingis verna Fall. Hem. Suec. Cim. p. 147; *Monanthia id.* H. S. W. I. 4, p. 64, f. 398; ?*Campylosteira id.* Fieb. Ent. Mon. p. 45, t. 3, f. 38; Kolen. Melet. sp. 210; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17; Muž. Ting. p. 52; *Campylostira id.* Fieb. Eur. Hem. p. 132; Dgl. Sc. B. H. p. 258; Put. Synops. 1, p. 92; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 113; Saund. Hem. Het. Br. p. 124, t. 11, f. 6; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; Rev. d'Ent. 1898, p. 279; *Campylosteira brachycera* Fieb. Ent. Mon. p. 43, t. 3, ff. 27—32; *Campylostira brachycera* Fieb. Eur. Hem. p. 132; Dgl. Sc. B. H. p. 259, t. 9, f. 6; Saund. Synops. 2, p. 246.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Hollandia, Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia media, Caucasus.

Kazan (Jak. 1); Transkaukasien (Klt. 1). am Alget (Horv. 4).

var. **latipennis** Horv.

Campylostira verna var. latipennis Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 310; *Campylosteira id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17; Muž. Ting. p. 52.

Gallia, Germania, Hungaria, Moldavia.

1360. sinuata Fieb.

Campylostira sinuata Fieb. Eur. Hem. p. 132; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 311; *Campylosteira id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17, t. 1, f. 3.

Germania, Transcaucasia.

Lenkoran (Horv. 82).

1361. eximia Horv.

Campylostira eximia Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 311 et 313; *Campylosteira id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 33).

1362. serena Horv.

Campylosteira serena Horv. Termesz. Füzet. 25, 1902. p. 593; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 17.

Hispania.

1363. dispar Horv.

Campylosteira dispar Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 558; ibidem, 4, 1906, p. 18.

Algeria, Tunisia.

1364. perithrix Put.

Campylostira perithrix Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 99; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309; *Campylosteira id.* Horv; Ann. M. N. Hung, 4, 1906, p. 18.

Algeria.

var. **cognata** Horv.

Campylosteira cognata Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905,

p. 559; *Campylosteira perithrix var. cognata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 18.

Algeria.

1365. sororcula Horv.

Campylosteira sororcula Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 560; ibidem, 4, 1906, p. 18.

Algeria.

1366. pilifera Reut.

Campylostira pilifera Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 12; Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 100; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309; *Campylosteira pilifera* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 161; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 18.

Graecia, Corfu.

var. **humilis** Horv.

Campylosteira pilifera var. humilis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 560; ibidem, 4, 1906, p. 19.

Corfu.

var. **diminuta** Horv.

Campylosteira pilifera var. diminuta Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 561; ibidem. 4, 1906, p. 19.

Graecia.

1367. ciliata Fieb.

Campylosteira ciliata Fieb. Ent. Mon. p. 44, t. 3, f. 33—37; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 19; Muž. Ting. p. 53; *Campylostira id.* Fieb. Eur. Hem. p. 132; Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 100; Horv. Wien. Ent. Zeit. 1892, p. 309.

Bohemia.

1368. parvula Ferr.

Campylostira parvula Ferr. Hem. lig. p. 172; Horv. Wien. Ent. Zeit. p. 1892, p. 310; *Campylosteira parvula* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 19.

Persia.

Acalypta Westw.

Acalypta Westw. Intr. Mod. Class. Ins. 2, Synops. p. 121; Stål En. Hem. 3, p. 118; Gen. Ting. p. 51; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13; *Orthosteira* Fieb. Ent. Mon. p. 46; *Orthostira* Fieb. Eur. Hem. pp. 36 et 130; Dgl. Sc. B. H. p. 260; Put. Synops. 1, p. 91.

1369. musci Schr.

Cimex Musci Schr. En. Ins. Austr. p. 265; *Orthosteira cassidea* Fieb. Ent. Mon. p. 47, t. 3, f. 39—42; *Campylostira cassidea* Kolen. Melet. sp. 211; *Orthostira cassidea* Fieb. Eur. Hem. p. 130; *Orthostira Musci* Put. Synops. 1, p. 94; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; *Acalypta id.* Reut. Rev. Syn. nº 171; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24 et 28; Muž. Ting. 53, f. 3.

Italia, Gallia, Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria. Bosnia, Herzegovina, Romania; Caucasus.

Kaukasus (Klt. 1), Sarîyal in Transkaukasien (Horv. 4).

var. **ditata** Put.

Acalypta Musci Stål Gen. Ting. p. 51; *Orthostira Musci var. ditata* Put. Synops. 1, p. 94; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24; Muž. Ting. p. 53.

Cum forma typica.

1370. samara Put.

Orthostira samara Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 98; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24.

Helvetia meridionalis.

1371. uniseriata Put.

Orthostira uniseriata Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1. p. 94; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24.

Caucasus.

Kaukasus (Put. 10), Soganlîdag, Suram, Elisabetthal (Horv. 4a), Meskisches Gebirge (Horv. 60), Abastuman, Svanetien (Horv. 82).

1372. nigrinervis Stål.

Acalypta nigrinervis Stål Gen. Ting. p. 52; *Orthostira id.* Put. Synops. 1, p. 95; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24.

Gallia meridionalis, Hispania.

1373. brunnea Germ.

Tingis brunnea Germ. Faun. Eur. 18, 23; *Monanthia id.* H. S. W. I. 4, p. 25 et 53, f. 374; *Orthostira concinna* Dgl. Sc. B. H. p. 260; Fieb. Wien. Ent. Mon. 8, p. 211; *Acalypta brunnea* Stål Gen. Ting. p. 51; Saund. Synops. 2, p. 251; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24; Muž. Ting. p. 54; *Orthostira id.* Put. Synops. 1, p. 95; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Saund. Hem. Het. Br. p. 126, t. 11, f. 7.

Britannia, Gallia, Helvetia, Belgica, Germania, Austria.

1374. suturalis Put.

Orthostira suturalis Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Put. Synops. 1, p. 95; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 24 et 29.

Hispania.

1375. finitima Put.

Orthostira finitima Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 313; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Gallia meridionalis.

1376. carinata Panz.

Tingis carinata Pnz. Fn. Germ. 99, 20; Fieb. Ent. Mon. p. 52. t. 4, f. 10; *Tingis cassidea* Fall. Mon. Cim. Sv. p. 37; *Tingis cervina* Germ. Faun. Eur. 18, 22; *Monanthia cervina* H. S. W. I. 4, p. 26 et 53, f. 375 et t. 129, f. C; Flor R. L. 1, p. 341; ?*Monanthia fracta* H. S. W. I. p. 53 et 63; ?*Monanthia acuminata* H. S. W. I. p. 63; *Orthosteira cervina* Fieb. Ent. Mon. p. 48. t. 4, f. 1—3; Shlb. Mon. Geoc. p. 129; *Orthostira cervina* Fieb. Eur. Hem. p. 130; Wien. Ent. Mon. 8, p. 212; Dgl. Sc. B. H. p. 262, t. 9, f. 7; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Put. Synops. 1, p. 96; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 114; Saund. Hem. Het. Br. p. 126, t. 11, f. 8; Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 301;

Acalypta cassidea Stål Gen. Ting. p. 52; *Acalypta cervina* Saund. Synops. 2, p. 252; *Acalypta carinata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media.

Fast das ganze Finland, am nördlichsten bei Kuusamo; Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 10), Yalguba im G. Olonets (J. S. 5), St. Peterburg, Luga (Jak. 9), Livland (Fl. 1), Valday (L. B. 1).

var. **angustula** Horv.

Acalypta cervina var. angustula Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 69; *Acalypta carinata var. angustula* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis, Livonia.

Olenitsa in Russisch Lappland, Finland, Livland (Horv. 82).

1377. carpathica Horv.

Acalypta carpathica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905 p. 561 et vol. 4, p. 25.

Romania (Sinaia).

1378. sordida Jak.

Orthostira sordida Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 301 et 302; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 25.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

1379. sibirica Jak.

Acalypta sibirica Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 4; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 51).

1380. platychila Fieb.

Orthosteira platycheila Fieb. Ent. Mon. p. 53, t. 4, f. 15—18; *Orthostira platychila* Fieb. Eur. Hem. p. 130; Reut. Öfv. V.

A. Förh. 1875, № 5, p. 50; Put. Synops. 1, p. 97; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 115; Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 301; *Monanthia (Orthosteira) intermedia* Flor R. L. 1, p. 339; *Monanthia nigrina* Voll. Hem. Het. Neerland. p. 277, t. 9, f. 9; *Acalypta platycheila* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26; Muž. Ting. 54.

Suecia, Germania, Batavia, Gallia, Austria, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Ruovesi und Nyslott (J. S. 10), Yläne (J. S. 5), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 16), Svyatnavolok und Myatusov im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1); Kholmogorovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 10).

1381. sejuncta Horv.

Acalypta sejuncta Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 561 et vol. 4, 1906, p. 26.

Syria, Transcaucasia.

Araxes-Thal in Russisch Armenien (Horv. 81).

1382. heteropepla Horv.

Acalypta heteropepla Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 303.

Algeria.

1383. acutangula Jak.

Orthostira acutangula Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 127; Hor. S. E. Ross. 27, p. 302; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26.

Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Jak. 12); Irkutsk, Tunka (Jak. 37).

1384. elinoïdes Jak.

Orthostira elinoïdes Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 302; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

1385. nigrina Fall.

Tingis nigrina Fall. Mon. Cim. p. 37; Hem. Svec. Cim. p. 145; H. S. Fn. Germ. 118, 16; *Tingis pusilla* Fall. Mon. Cim. p. 38; Hem. Svec. Cim. p. 146; *Monanthia nigrina* H. S. W. I. 4, p. 52 et 62, t. 125, f. G; Fieb. Ent. Mon. p. 63, t. 5, f. 23—24; Flor R. L. 1, 334; *Orthosteira cinerea* Fieb. Ent. Mon. p. 52 et 110, t. 4, f. 11—14; Shlb. Mon. Geoc. p. 130; *Orthostira nigrina* Fieb. Eur. Hem. p. 131; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 50; Ferr. Ann. M. S. Gen. 12, p. 83; Put. Synops. 1, p. 98; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 115; Saund. Hem. Het. Br. p. 127, t. 11, f. 9; *Monanthia carinata* Voll. Hem. Het. Neerl. p. 280, t. 10. f. 1; *Acalypta nigrina* Saund. Synops. 2, p. 253; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26; Muž. Ting. p. 54.

Europa septentrionalis et media, Italia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Tauria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi unter dem 63° 30′ n. Br. (J. S. 10), Pyhäjärvi in SO. Karelien (J. S. 2). Pargas (Reut. 1). G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae, J. S. 5), Livland (Fl. 1); Krim: Terke-Yayla (Jak. 66).

1386. marginata Wolff.

Acanthia marginata Wolff Wanz. f. 126; Fieb. Ent. Mon. p. 50, t. 4, f. 8; *Monanthia pusilla* H. S. W. I. 4, p. 24, 53 et 64, f. 373 et t. 129, f. F; *Orthosteira macrophthalma* Fieb. Ent. Mon. p. 49, t. 4, f. 4—7; Shlb. Mon. Geoc. p. 129; *Orthosteira pusilla* Fieb. Ent. Mon. p. 51, t. 4, f. 9; *Monanthia (Orthosteira) cinerea* Flor R. L. 1, p. 337; *Orthostira pusilla* Fieb. Eur. Hem. p. 131; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; *Orthostira cylindricornis* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 401; *Acalypta macrophthalma* Saund. Synops. 2, p. 253; Reut. Rev. Syn. n° 172; *Orthostira macrophthalma* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 173; Put. Synops. 1, p. 98; Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 51; Ent. Tidskr. 1882, p. 116; Saund. Hem. Het. Br. p. 128; *Orthostira acutispinis* Reut. Medd. Soc. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 233; *Acalypta marginata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 26, t. 1, f. 5; Muž. Ting. p. 54.

Europa septentrionalis et media, Italia, Serbia, Bulgaria; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Parikkala; Gorki am Svir-Flusse im G. Olonets (Reut. 100), Livland (Fl. 1), Bolgarî bei Kazan (Horv. 84); Russisch-Armenien (Horv. 82); Irkutsk (Jak. 37).

1387. elegans Horv.

Acalypta elegans Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27 et 32.

Sibiria orientalis.

Ust-Kutsk im G. Irkutsk, Ust-Aldan im G. Jakutsk, Batîlim (Horv. 82).

1388. gracilis Fieb.

Orthosteira gracilis Fieb. Ent. Mon. p. 54, t. 4, f. 19—21; *Monanthia (Orthosteira) parvula* Flor R. L. 1, p. 335; *Orthostira gracilis* Fieb. Eur. Hem. p. 131; Reut. Öfv. V. S. Förh. 1875, № 5, p. 51; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Put. Synops. 1, p. 99; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 116; *Orthostira biseriata* Thms. Opusc. ent. 4, p. 402; *Orthostira recticosta* Thms. Opusc. ent. 4, p. 402 (= f. macr.); *Orthostira propinqua* Ferr. Hem. lig. p. 171; *Orthostira parvula varr. biseriata et recticosta* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; *Orthostira gracilis var. propinqua* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; *Acalypta gracilis* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 165; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27; Muž. Ting. p. 55.

Suecia, Dania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala (J. S. 10), Rautus, Sakkola, Walkjärvi, Räisälä, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Soozerye (J. S. 5), Kontshozero (J. S. 10), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 37).

1389. hellenica Reut.

Acalypta hellenica Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 224; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 25; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27.

Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Dalmatia, Herzegovina, Graecia; Tauria.

Feodosia (Horv. 25).

1390. parvula Fall.

Tingis parvula Fall. Mon. Cim. p. 37; Hem. Svec. Cim. p. 145; *Monanthia obscura* H. S. W. I. 4, p. 23, 53 et 63, f. 372; *Orthosteira obscura* Fieb. Ent. Mon. p. 54, t. 4, f. 22—25; Shlb. Mon. Geoc. p. 130; *Monanthia parvula* Fieb. Ent. Mon. p. 66; *Orthostira obscura* Fieb. Eur. Hem. p. 131; Dgl. Sc. B. H. p. 263; *Orthostira parvula* Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 5, p. 51; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; Put. Synops. 1, p. 99; Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 116; Saund. Hem. Het. Br. p. 127, t. 11, f. 10 et 10a; *Orthostira parvula varr. macroptera, pallescens, major* (= ♀) *et minor* (= ♂) Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 83; *Campylostira parvula varr. fuscicornis et minor* Rey. Echange, 1893, p. 97; *Acalypta parvula* Saund. Synops. 2, p. 253; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27; Muž. Ting. p. 55.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hispania, Lusitania, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia.

Süd-Finland: Vasa (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34), Pyhäjärvi, Walkjärvi, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2).

1391. subtilis Reut.

Orthostira subtilis Reut. Ann. S. E. Fr. 1882, Bull. p. CXXX; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27 et 34.

Transcaucasia.

Lenkoran (Reut. 55), Talîsh (Horv. 82).

1392. paradoxa Jak.

Orthostira paradoxa Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 128; *Acalypta id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 27 et 34.

Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta (Jak. 12); Lena-Berge bei Irkutsk (Jak. 37).

Biskria Put.

Dictyonota subg. Biskria Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 32; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85;

Biskria LETH. SEV. Cat. 3, p. 10; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

1393. gracilicornis PUT.

Dictyonota (Biskria) gracilicornis PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 32; *Biskria id.* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 35.

Algeria.

1394. sareptana JAK.

Dictyonata sareptana JAK. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 67, t. 2, f. 7; *Biskria id.* HORV. Ann. Mus. Hung. 4, 1906, p. 35.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 9).

var. **adelpha** HORV.

Biskria sareptana var. adelpha HORV. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 563 et vol. 4, 1906, p. 35.

Tauria.

Feodosia (Horv. 81).

1395. lepida HORV.

Biskria lepida HORV. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 562 et vol. 4, 1906, p. 35.

Tunisia.

Dictyonota CURT.

Dictyonota CURT. Brit. Ent. 4, t. 154; FIEB. Eur. Hem. p. 36 et 126; PUT. Synops. 1, p. 9 (prt.); HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

Subg. Dictyonota CURT. HORV.

Scraulia STÅL Gen. Ting. p. 50; *Dictyonota subg. Scraulia* PUT. Synops. 1, p. 100 et 101; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; *Dictyonota subg. Dictyonota* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36.

1396. albipennis Baer.

Dictyonota albipennis Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 207, t. 2, f. 12; Fieb. Eur. Hem. p. 127; Put. Synops. 1, p. 102 (prt.); Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36.

Corsica, Italia septentrionalis.

1397. pulchella Costa.

Dictyonota pulchella Costa Cim. Cent. Addit. p. 9; Atti d. R. Acad. d. Sc. fis. e mat. di Napoli, 1, 1863, t. 4, f. 7; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36 et 39; *Dictyonota Aubei* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 118; *Scraulia id.* Stål Gen. Ting. p. 50; *Dictyonota albipennis* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 102 (prt.).

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

1398. marmorea Baer.

Dictyonota marmorea Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 206, t. 2, f. 11; Fieb. Eur. Hem. p. 127; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 102; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 36; *Scraulia id.* Stål Gen. Ting. p. 50.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania.

1399. strichnocera Fieb.

Dictyonota Eryngii Curt. Brit. Ent. 4, t. 154, f. 2—4, 6 et 9; *Dictyonota crassicornis* H. S. W. I. 4, p. 74, t. 129, f. B; *Dictyonota strichnocera* Fieb. Ent. Mon. p. 95, t. 8, f. 4—7; Eur. Hem. p. 127; Dgl. Sc. B. H. p. 256; Saund. Synops. 2, p. 251; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 82; Put. Synops. 1, p. 102; Saund. Hem. Het. Br. p. 129, t. 12, f. 2; Horv. Ann. M. Hung. 4, 1906, p. 35; Muž. Ting. p. 56; *Scraulia id.* Stål Gen. Ting. p. 50; *Dictyonota idonea* Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 291.

Britannia, Belgica, Gallia, Batavia, Germania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media et meridionalis.

Dankov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Aleshki im G. Taurien (Jak. 51).

1400. fuliginosa Costa.

Dictyonota fuliginosa Costa Cimic. Cent. 3, p. 10, t. 6, f. 5;

Saund. Synops. 2, p. 251; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 101; Saund. Hem. Het. Br. p. 129, t. 12, f. 3; Horv. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37; *Dictyonota Fieberi* (Först.) Fieb. Eur. Hem. p. 127; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 245, t. 2, f. 2; *Scraulia Fieberi* Stål Gen. Ting. p. 50.

Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Germania, Helvetia, Italia, Hispania, Lusitania.

Subg. Alcletha Kirk.

Dictyonota Stål Gen. Ting. p. 49; *Dictyonota subg. Dictyonota* Put. Synops. 1, p. 100; *Alcletha* Kirk. Entom. 1900, p. 241; *Dictyonota subg. Alcletha* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37.

1401. lugubris Fieb.

Dictyonota lugubris Fieb. Eur. Hem. p. 126; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37.

Serbia.

1402. aethiops Horv.

?Dictyonota truncaticollis Put. Synops. 1, p. 100; *Dictyonota aethiops* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 563 et vol. 4, 1906, p. 37 et 41.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania, Algeria.

1403. tricornis Schr.

Acanthia tricornis Schr. Faun. Boic. 2, p. 67; *Tingis crassicornis* Fall. Mon. Cim. p. 38; Hem. Suec. Cim. p. 147; *Tingis erythrophthalma* Germ. Faun. Eur. 3, 25; *Dictyonota crassicornis* Fieb. Ent. Mon. p. 92, t. 7, f. 42—47; Shlb. Mon. Geoc. p. 134; Flor R. L. 1, p. 358; Fieb. Eur. Hem. p. 127; Dgl. Sc. B. H. p. 255, t. 9, f. 5; Stål Gen. Ting. p. 49; Saund. Synops. 2, p. 250; Put. Synops. 1, p. 100 (cum *var. erythrophthalma*); Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 117; Saund. Hem. Het. Br. p. 128, t. 12, f. 1; *Tingis pilicornis* H. S. Faun. Germ. 118, 17; *Dictyonota id.* H. S. W. I. 4, p. 74, f. 401; Fieb. Ent. Mon. p. 95, t. 8, f. 8—9; *Campylosteira id.* Kolen. Melet. sp. 215; *Piesma marginatum* Burm. Handb. 2, p. 258; *Dictyonota erythrophthalma* Fieb. Ent. Mon. p. 94, t. 8,

f. 1—3; Eur. Hem. p. 127; *Dictyonota truncaticollis* Costa Addit. Cim. Neap. p. 7, t. 1, f. 4; *Monanthia lurida* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, 1869, p. 274; *Dictyonota erythrocephala* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 275; *Dictyonota tricornis* Reut. Rev. Syn. n⁰ 173; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37 et 41; Muž. Ting. p. 55.

Europa tota, Algeria, Asia Minor, Persia; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kihtelysvaara unter dem 62° 30′ n. Br. (J. S. 10), Aland (Reut. 42), Yläne (Shlb. 1), Räisälä, Sakkola, Rautus in SO. Karelien (J. S. 2); G. S. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Polotsk, Mogilev (Jak. 8), Dankov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kupyansk (Jar. 1); Krîm: Eupatoria, Feodosia, Simferopol (Jak. 66), Starîy-Krîm (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Tiflis (Horv. 60), Erivan (Horv. 38), Derbent (Jak. 17); Turkestan im Gebirge: Gross-Karamuk im Alay-Thale, Kumsan; G. Semiretshye: Pishpek, Uzun-Agatsh (Osh.); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37).

var. **cicur** Horv.

Dictyonota tricornis var. cicur Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 563 et vol. 4, 1906, p. 37.

Hungaria.

1404. aridula Jak.

Dictyonota aridula Jak. Rev. russ. d'Ent. 1902, p. 66; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 37 et 42; *Dictyonota tricornis form. brachypt.* Horv. l. c. 3, 1905, p. 563.

Hungaria, Graecia; Tauria.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

Subg. Kalama Put.

Dictyonota subg. Kalama Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

1405. reuteri Horv.

Dictyonota (Kalama) Reuteri Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38 et 42.

Syria.

1406. theryi Mont.

Kalama Théryi Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 99; *Dictyonota (Kalama) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

Algeria.

1407. putoni Stål.

Dictyonota Putonii Stål Gen. Ting. p. 50; *Dictyonota (Kalama) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

Algeria.

1408. brevicornis Ferr.

Dictyonota Putonii var. brevicornis Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 1881, p. 474; *Dictyonota (Kalama) brevicornis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

Tunisia.

1409. coquereli Put.

Dictyonota (Kalama) Coquereli Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

Algeria.

Subg. Elina Ferr.

Dictyonota sbg. Elina Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Synops. 1, p. 103; Rev. d'Ent. 1895, p. 86—87; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

1410. iberica Horv.

Dictyonota (Elina) iberica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 564 et vol. 4, 1906, p. 38.

Hispania meridionalis.

1411. sicardi Put.

Dictyonota (Elina) Sicardi Put. Rev. d'Ent. 1894, p. 115 et 1895, p. 87; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 38.

Tunisia.

1412. fuentei Put.

Dictyonota (Elina) Fuentei Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 39.

Hispania.

1413. henschi Put.

Dictyonota Putoni Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85; Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 87 ♂; *Dictyonota (Elina) Henschi* Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 72 et 1895, p. 87; Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 565, et vol. 4, 1906, p. 39; *Dictyonota (Elina) eupatoriae* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1902, p. 67.

Italia, Hungaria; Tauria.

Krîm: Eupatoria (Jak. 44).

1414. beckeri Jak.

Dictyonota Beckeri Jak. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 25; *Dictyonota (Elina) id.* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 84; Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 39.

Romania; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 3).

1415. marqueti Put.

Dictyonota (Elina) Marqueti Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 103; Rev. d'Ent. 1895, p. 86; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 39.

Gallia meridionalis.

Derephysia Spin.

Derephysia Spin. Essai p. 166; Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 128; Dgl. Sc. B. H. p. 253; Stål En. Hem. 3, p. 118; Gen. Ting. p. 48; Put. Synops. 1, p. 91; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

1416. sinuatocollis Put.

Derephysia foliacea var. sinuatocollis Put. Synops. 1, p. 104; *Derephysia sinuatocollis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 45.

Gallia meridionalis.

1417. brevicornis Reut.

Derephysia brevicornis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 224; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 25; Horv. M. N. Hung. 4, 1906, p. 45.

Graecia.

1418. foliacea Fall.

Tingis foliacea Fall. Mon. Cim. p. 39; Hem. Suec. Cim. p. 149; H. S. Faun. Germ. 118, 18; *Derephysia id.* Fieb. Ent. Mon. p. 99, t. 8, f. 23—27; Eur. Hem. p. 128; Kolen. Melet. sp. 214; Shlb. Mon. Geoc. p. 135; Flor R. L. 1, p. 364; Dgl. Sc. B. H. p. 254, t. 9, f. 4; Put. Synops. 1, p. 104; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 117; Saund. Synops. 2, p. 250; Hem. Het. Br. p. 130, t. 11, f. 4; Horv. M. N. Hung. 4, p. 45; Muž. Ting. p. 56.

Europa tota, Algeria, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Tuovilanlaks im nördlichen Savolaks (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2), G. St. Petersburg (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1); Ciskaukasien (Klt. 1); Bish-Tash im Kreise Aulie-ata (Osh.), Ottuk, Tamga, Kadji im Semiretshye (Balassoglo!), Djil-arîk (Horv. 82); Irkutsk (Jak. 37).

var. biroi Horv.

Derephysia foliacea var. Biroi Horv. Termész. Füzet. 19, p. 326; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46.

Croatia.

1419. lugens Horv.

Derephysia lugens Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 593; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46.

Serbia, Bulgaria.

1420. rectinervis Put.

Derephysia rectinervis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 304; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46.

Algeria.

1421. nigricosta Horv.

Derephysia nigricosta Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 272; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46.

Hispania.

1422. cristata Pnz.

Tingis cristata Pnz. Faun. Germ. 99, 19; *Derephysia id.* Fieb. Ent. Mon. p. 100, t. 8, f. 28—33; Eur. Hem. p. 128; Flor R. L. 1, p. 362; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 184; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 46; Muž. Ting. p. 56.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Volînien (Eichw. 1), Lipetsk (Osh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

Hyalochiton Horv.

Galeatus subg. Hyalochiton Horv. Ann. Mus. Hung. 3, (1905), p. 566; *Hyalochiton* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13.

1423. komarovi Jak.

Galeatus Komaroffi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130 et 133; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; *Galeatus debilis* Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 65; *Galeatus Komarovi* Jak. Hor. S. E. Ross. 37, p. 236; *Hyalochiton Komaroffi* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Gallia, Austria, Hungaria, Herzegovina; Tauria, Kaukasus.

Krîm: Sudak (Horv. 46), Agarmîsh, Sevastopol (Jak. 72); Kaukasus: Derbent (Jak. 12).

1424. syrmiensis Horv.

Galeatus syrmiensis Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 88; Termesz. Füzet. 20, p. 456 et 458; *Hyalochiton id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Hungaria.

1425. colpochilus Horv.

Galeatus colpochilus Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456 et 459; *Hyalochiton id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Hispania.

var. **consimilis** Horv.

Galeatus consimilis Horv. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 5, 1905, p. 273; *Hyalochiton colpochilus var. consimilis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Hispania.

1426. multiseriatus Reut.

Galeatus multiseriatus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 225; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 26; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; *Hyalochiton id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Graecia.

1427. strumosus Horv.

Galeatus strumosus Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 594; *Hyalochiton id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 48.

Asia Minor.

Galeatus Curt.

Galeatus Curt. Ent. Mag. 1, p. 196, Stål En. Hem. 3, p. 118; Gen. Ting. p. 48; Put. Synops. 1, p. 92; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455—460 (prt.); Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 131; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 13; *Tingis* Fieb. Eur. Hem. p. 86 et 128 (prt.).

1428. inermis Jak.

Tingis inermis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 68, t. 2, f. 8; *Ga-*

leatus id. Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 49.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 4); Derbent (Jak 28); Turkestan (Osh. 7): Nikolayevskoye am rechten Syr-Darya-Ufer, Khodjent, Tshinaz, Tashkent, Shapovalovka im Kr. Aulie-ata; Ost-Bukharei: Tash-Kurgan und Sarî-djuy (Osh.).

1429. brevispinus Jak.

Galeatus brevispinus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130 et 131; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 12).

1430. sinuatus H. S.

Tingis sinuata H. S. W. I. 4, p. 68, t. 394; Fieb. Ent. Mon. p. 108, t. 9, f. 32; Eur. Hem. p. 129; *Tingis perspicuus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 162, t. 1, f. 7 (f. macr.); *Galeatus id.* Jak. ibid. 1880, 1, p. 130; *Galeatus sinuatus* Stål Gen. Ting. p. 48; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia.

Dankov (Osh. 1), Sarepta (Jak. 5).

1431. scrophicus Saund.

Galeatus scrophicus Saund. Ent. M. Mag. 13, p. 103; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 455; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50; *Galeatus semilucidus* Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 121.

Graecia, Algeria, Aegyptus, Nubia; Caucasus, Turkestan.

Ordubat (Horv. 28); Steppen von Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kuyluk, Sharapkhana im Kreise Tashkent, Zaamin im Kr. Djizak, Düshambe in der östlichen Bucharei (Osh.).

1432. cellularis Jak.

Galeatus cellularis Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 121; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50.

Turkestan.

Turkestan (Jak. 29): Djan-bulak und Nadejdinskoye im Kr. Khodjent, Tashkent, Tshinaz und Sharapkhana im Kr. Tashkent, Tshiyli im Kr. Perovsk, Ulakhol, Kuyuk (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

1433. angusticollis Reut.

Tingis spinifrons H. S. (nec Fall.) W. I. 4, p. 67; Fieb. Ent. Mon. p. 104, t. 9, f. 6—12; Eur. Hem. p. 129; *Galeatus id.* Stål Gen. Ting. p. 48; *Galeatus angusticollis* Reut. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 563; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 130; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Ann. M. N. Hung. 4. 1906, p. 50; Muž. Ting. p. 57.

Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria.

1434. spinifrons Fall. Reut.

Tingis spinifrons Fall. Mon. Cim. p. 38; Hem. Suec. Cim. p. 148; Germ. Fn. Eur. 13, 18; *Tingis affinis* H. S. W. I. 3, p. 73, f. 290; Fieb. Ent. Mon. p. 106, t. 9, f. 13—16; Eur. Hem. p. 129; Shlb. Mon. Geoc. p. 136; Flor R. L. 1, p. 366; *Galeatus affinis* Stål Gen. Ting. p. 48; *Galeatus spinifrons* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 131; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 118; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 456; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 50; Muž. Ting. p. 57, f. 4.

Suecia, Germania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia Turkestan, Sibiria; Japonia.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), G. S. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kamenets-Podolski? (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1); Turkestan im Gebirge (Osh. 7): Kizildjar im Alay Gebirge (Osh.); Irkutsk, Kultuk (Jak. 37).

1435. maculatus H. S.

Tingis maculata H. S. W. I. 4, p. 68, f. 393; Fieb. Ent. Mon. p. 107, t. 9, f. 21; Eur. Hem. p. 130; *Tingis Pyri* H. S. W. I. 3, p. 74, f. 291; *Tingis cristatus* Schill. Arb. Schl. Ges. Vat. Kult. 1837, p. 106; *Tingis subglobosa* H. S. W. I. 4, p. 68; Fieb. Ent. Mon. p. 106, t. 9, f. 17—20; Kolen. Melet. sp. 217; *Galeatus maculatus* Stål Gen. Ting. p. 48; Put. Synops. 1, p. 105;

Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 131; Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 457; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 51; Muž. Ting. p. 57.

Hispania, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria; Caucasus.

Beshtau bei Pyatigorsk (Klt. 1).

1436. major Put.

Galeatus maculatus var. major Put. Enum. Hém. Tun. p. 5; Synops. 1, p. 105; *Galeatus major* Horv. Termesz. Füzet. 20, p. 457; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 51.

Algeria, Tunisia.

1437. decorus Jak.

Galeatus decorus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 131 et 134; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 566; ibid. 4, 1906, p. 51.

Hungaria, Romania; Rossia.

Khvalînsk (Jak. 2).

1438. Peckhami Ashmead.

Sphaerocysta Peckhami Ashm. Entom. Amer. 3, p. 156; *Galeatus id.* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 265.

Japonia. Regio nearctica (Canada, Wisconsin).

Aconchus Horv.

Galeatus subg. Aconchus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 566; *Aconchus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14.

1439. urbanus Horv.

Galeatus (Aconchus) urbanus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 565; *Aconchus id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 54.

Italia.

Stephanitis Stål.

Tingis Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 128 (prt.); Put. Synops. 1, p. 92; Cat. p. 40; *Stephanitis* Stål En. Hem. 3, p. 119; Gen.

Ting. p. 53; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; *Cadamustus* DIST. Ann. S. E. Belg. 1903, p. 47; *Maecenas* KIRK. Entom. 1904, p. 280.

1440. rhododendri HORV.

Stephanitis Rhododendri HORV. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 567; et vol. 4, 1906, p. 54.

Hollandia, (verisimiliter species importata: sec. cl. FOKKER habitat in *Rhododendris cultis*).

1441. pyri FABR.

Acanthia Pyri FABR. Syst. Ent. p. 696; *Cimex appendiceus* GEOFF. in FOURCR. Ent. Paris. p. 212; *Tingis Pyri* FABR. S. R. p. 126; GUÉR. Icon. Règne Anim. 3, t. 56, f. 13; H. S. W. I. 4, p. 69, f. 395; FIEB. Ent. Mon. p. 102, t. 8, f. 34—46; Eur. Hem. p. 129; PUT. Synops. 1, p. 105; REUT. Rev. Syn. n° 174; PUT. Cat. p. 40; *Tingis marginata* LAM. Hist. Nat. 3, p. 504; *Stephanitis Pyri* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 54; MUŽ. Ting. p. 58.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan; Japonia.

G. S. Petersburg (Jak. 8), Kiev (Patsch. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krim (Jak. 66); Kaukasus: Soganli-Dag (Horv. 4), Derbent, Erivan (Jak. 17); Ordubat (Horv. 28), Kutais (Horv. 38), Lenkoran (Horv. 15a); Turkestan (Horv. 82): Tashkent (Osh.).

1442. pyrioïdes SCOTT.

Tingis pyrioïdes SCOTT Ann. M. N. Hisu. (4), 14, 1874, p. 440; *Stephanitis Azaleae* HORV. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 568; ibid. 4, 1906, p. 55.

Japonia, (autem in Hollandiam importata species).

1443. chlorophana FIEB.

Tingis chlorophana FIEB. Eur. Hem. p. 129; *Stephanitis id.* HOTV. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 568; ibid. 4, 1906, p. 55.

Hispania, Lusitania.

1444. oberti KOLEN.

Tingis Pyri FALL. Mon. Cim. p. 39; Hem. Suec. Cim. p. 149; SHLB. Mon. Geoc. p. 136; *Dictyonota Oberti* KOLEN. Melet. sp. 216; *Tingis Oberti* FLOR R. L. 1, p. 369; *Stephanitis Oberti* REUT. Ent. Tidskr. 1882, p. 118; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 55.

Suecia, Batavia, Germania, Austria; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), am nördlichsten bei Parikkala (Reut. 42), Pargas (Reut. 1), Walkjärvi, Nykyrka in Karelien (J. S. 2), Nyslott (Jak. 6); G. Olonets: Tivdia (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Spask im G. Ryazan (Osh.);G. Tobolsk: Tyumen (Jak. 46).

Anmerkung. Die Angabe von Kolenati, dass diese Art in Transkaukasien (Pambaki, Erivan) vorkommt, ist unrichtig. (JAKOV. Rev. russ. d'ent. 1902, p. 276).

Elasmotropis STÅL.

Elasmotropis STÅL Gen. Ting. p. 54; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14.

1445. selecta HORV.

Phyllontocheila testacea var. selecta HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 79; *Elasmotropis selecta* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57.

Rossia meridionalis, Transcaucasia.

Sarepta (Horv. 82); Ordubat (Horv. 28).

1446. testacea H. S.

Tingis testacea H. S. Faun. Germ. 118, 23; *Monanthia testacea* H. S. W. I. 4, p. 52 et 60, t. 125, f. H—I; PUT. Synops. 1, p. 111; *Monanthia Echinopsis* FIEB. Ent. Mon. p. 62, t. 5, f. 19—22; *Monanthia Echinopsidis* FIEB. Eur. Hem. p. 122; *Elasmotropis testacea* STÅL Gen. Ting. p. 54; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57; MUŽ. Ting. p. 58; *Phyllonthocheila testacea* LETH. SEV. Cat. 3, p. 17; PUT. Cat. p. 41.

Germania, Austria, Hungaria; Rossia media, Caucasus.

Kharkov, Kupyansk (Yar. 1); Derbent (Jak. 9), Petroksv (Jak. 28).

Anmerkung. Vielleicht gehören die russischen und kaukasischen Exemplare nicht zu der Stammform, sondern zu der folgenden Varietät dieser Art.

var. **vicina** Horv.

Elasmotropis testacea var. vicina Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57 et 58.

Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 82).

var. **platydera** Horv.

Elasmotropis testacea var. platydera Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57 et 58.

Hungaria, Bulgaria.

var. **egena** Put.

Monanthia testacea var. egena Put. Synops. 1, p. 111; *Elasmotropis id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57 et 58.

Algeria, Tunisia.

1447. distans Jak.

Monanthia (Platychila) distans Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 2; *Elasmotropis distans* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 57.

Mongolia.

Lasiacantha Stål.

Tingis subg. Lasiacantha Stål En. Hem. 3, p. 130; *Lasiacantha* Stål Gen. Ting. p. 56; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14.

1448. hedenborgi Stål.

Tingis (Lasiacantha) Hedenborgii Stål En. Hem. 3, p. 130; *Lasiacantha id.* Stål Gen. Ting. p. 56; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 59.

Syria, ins. Cyprus.

1449. gracilis H. S.

Tingis gracilis H. S. Faun. Germ. 118, 20; Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 569; *Monanthia setulosa var. gracilis* Fieb. Ent. Mon. p. 69, t. 5, f. 37—38; Eur. Hem. p. 122; *Derephysia setulosa var. capucina* Kolen. Melet. sp. 213; *Monanthia piligera* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 273; *Monanthia cucullifera* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 105; *Lasiacantha gracilis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 59.

Italia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis. Tauria, Caucasus.

Sarepta (Put. 17); Krim: Feodosia, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent (Horv. 81).

1450. capucina Germ.

Acanthia Cardui Schellenb. Land u. Wasserw. p. 21, t. 6, f. 2; *Tingis capucina* Germ. Faun. Eur. 18, 24; *Monanthia setulosa* Fieb.. Ent. Mon. p. 68, t. 5, f. 34—36; Eur. Hem. p. 122; *Derephysia setulosa var. gracilis* Kolen. Melet. sp. 213; *Monanthia gracilis* Flor R. L. 1, p. 343; *Lasiacantha setulosa* Stål Gen. Ting. p. 56; *Monanthia capucina* Put. Synops. 1, p. 113; *Platychila capucina* Reut. Rev. syn. n⁰ 179; *Lasiacantha capucina* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 59; Muž. Ting. p. 58.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Tauria, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1), Kishinev (Horv. 38), Simbirsk (Jak. 1), Katarinenstadt (Jak. 2), Sarepta, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Krîm: Simferopol (Jak. 66), Sarabuz, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus (Horv. 82), Petrovsk (Jak. 28).

1451. histricula Put.

Monanthia (Lasiacantha) histricula Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. LXIX; *Monanthia id.* Put. Synops. 1, p. 243; *Lasiacantha id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 60.

Hispania, Gallia meridionalis.

Phyllontochila Fieb. Stål.

Monanthia subg. Phyllontocheila Fieb. Ent. Mon. p. 59 (prt.);

Phyllontochila Stål En. Hem. 3, p. 120; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 130 et 135, (prt.); Leth. et Sev. Cat. 3, p. 16 (prt.).

1452. debilis Uhl.

Phyllontochila debilis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 265.

Japonia.

Tingis Fabr.

Tingis Fabr. S. R. p. 124; Stål Hem. Fabr. 1, p. 91; En. Hem. 3, p. 122; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; *Monanthia* Fieb. Ent. Mon. p. 59 (prt.); Eur. Hem. p. 119 (prt.); Put. Synops. 1, p. 117; *Phyllontocheila* Put. Cat. p. 40.

Subg. Lasiotropis Stål.

Lasiotropis Stål Gen. Ting. p. 55; Leth. Sev. Cat. 3, p. 17; *Phyllontocheila subg. Lasiotropis* Put. Cat. p. 41; *Tingis subg. Lasiotropis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 61.

1453. ragusana Fieb.

Monanthia ragusana Fieb. Eur. Hem. p. 121; Horv. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. XXXIV; *Monanthia ovatula* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 92; *Tingis (Lasiotropis) ragusana* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 61, t. 1, f. 9.

Gallia, Germania, Austria meridionalis, Hungaria, Dalmatia, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus; Persia septentrionalis.

Krim: Kishlaff (Horv. 81), Alma (Jak. 66), Agarmish (Jak. 72); Kaukasus: Derbent (Horv. 60).

1454. trichonota Put.

Monanthia clavicornis Burm. Handb. 2, p. 260 (nec Fab.); *Monanthia trichonota* Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 216; Put. Synops. 1, p. 112; *Lasiotropis trichonota* Stål Gen. Ting. p. 55; *Tingis (Lasiotropis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 61.

Gallia meridionalis, Lusitania, Graecia.

1455. hellenica Put.

Monanthia hellenica Put. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LXVIII; *Monanthia (Lasiotropis) corniculata* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903. p. 3; *Tingis (Lasiotropis) hellenica* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Graecia, Creta, Syria, Asia Minor; Tauria.

Krim: Alushta (Jak. 51).

1456. ajugarum Frey.

Monanthia ajugarum Frey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 4, p. 22, t. 1, f. 4; *Monanthia ragusana* Put. Synops. 1, p. 112; *Tingis (Lasiotropis) ajugarum* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Gallia, Helvetia meridionalis. Italia, Dalmatia, Algeria.

1457. ciliaris Put.

Monanthia ciliaris Put. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LIX; *Monanthia Balassogloi* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 103; *Tingis (Lasiotropis) ciliaris* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Hungaria, Graecia. Syria, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Krîm: Sevastopol, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent, Tshaykent (Jak. 17).

1458. reticulata H. S.

Monanthia reticulata H. S. W. I. 3, p. 72, f. 288; Dgl. Sc. Br. H. p. 250; Saund. Synops. 2, p. 247; *Tingis costata* Schill. Arb. Schles. Ges. Vaterl. Kultur, 1837, p. 105; *Monanthia ciliata* Fieb. Ent. Mon. p. 67, t. 5, ff. 31—33; Eur. Hem. p. 122; Put. Synops. 1, p. 113; Saund. Hem. Het. Br. p. 133, t. 12, f. 7; *Lasiotropis id.* Stål Gen. Ting. p. 55; Let. Sev. Cat. 3, p. 18; Put. Cat. p. 41; *Derephysia reticulata* Kolen. Mclet. sp. 212; *Phyllontocheila id.* Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 255; *Tingis (Lasiotropis) reticulata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62; Muž. Ting. p. 58.

Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia, Tauria, Caucasus.

Valday im. G. Novgorod (L. B. 1); Simferopol (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Elisabethpol (Horv. 82).

Subg. Tingis Fabr. Horv.

Monanthia subg. Platychila Fieb. Eur. Hem. p. 119; Put. Synops. p. 107 (prt.); *Phyllontochila* Leth. et Sev. Cat. 3, p. 16 (prt.); *Phyllontocheila subg. Platychila* Put. Cat. p. 40; *Tingis subg. Tingis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

1459. auriculata Costa.

Monanthia Cardui H. S. W. I. 4, p. 61, t. 127, f. B; *Catoplatus auriculatus* Costa Cimic. cent. 2, p. 255, t. 3, f. 3; *Monanthia sinuata* Fieb. Ent. Mon. p. 60, t. 5, f. 12—15; Eur. Hem. p. 120; *Monanthia unicolor* Gabr. Bull. S. E. Ital. 1, p. 274; *Monanthia auriculala* Put. Synops. 1, p. 109; *Tingis (Tingis) auriculata* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 568; ibidem 4, 1906, p. 62; Muž. Ting. p. 59.

Gallia, Helvetia, Hispania, Lusitania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Bulgaria, Serbia, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Astrakhan (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66), Shakhmamay (Jak. 72); Transkaukasien am Mushaveri (Horv. 4), Derbent (Jak. 17), Erivan (Horv. 38), Ordubat (Horv. 28), Polkovniklu (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kumsan (Osh.).

var. **dauci** Horv.

Tingis (Tingis) auriculata var. Dauci Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. p. 568; ibidem. 4, 1906, p. 62.

Romania, Hungaria.

1460. sinuaticollis Jak.

Monanthia (Platychila) sinuaticollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 1, p. 103; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 62.

Caucasus.

Derbent (Jak. 21).

1461. ampliata H. S.

Monanthia ampliata H. S. W. I. 4, p. 62, f. 397a; Fieb. Ent. Mon. p. 59, t. 5, f. 10—11; Eur. Hem. p. 120; Dgl. Sc. B. H. p. 252, t. 9, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 248; Put. Synops. 1, p. 108; Saund. Hem. Het. Br. p. 132, t. 12, f. 5; *Tingis id.* Stål Gen. Ting. p. 54; *Tingis (Tingis) ampliata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63; Muž. Ting. p. 59.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Moskau (Osh. 1), Kreis Khvalînsk (Jak. 9), Sarepta, Astrakhan, Sharapovskîy Promîsel (Jak. 4); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 8); Turkestan (Osh. 7): Tshinaz, Tashkent, Katta-Karamuk und Daraut-Kurgan im Alay-Thale (Osh.); Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

1462. deserticola Horv.

Tingis (Tingis) deserticola Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63 et 71.

Turkestan.

Am Fl. Tshu (Horv. 82).

1463. similis Dgl Sc.

Monanthia similis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 259; *Monanthia ampliata var. similis* Saund. Trans. S. E. Lond. 1875, p. 248; Hem. Het. Br. p. 132; *Tingis (Tingis) similis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63.

Patria ignota.

1464. cardui L.

Cimex Cardui L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; ? *Cimex minutulus* Goeze. Ent. Beytr. 2, p. 277; *Acanthia clavicornis* Pnz. Faun. Germ. 3, 24; *Monanthia Cardui* H. S. W. I. 4, p. 61, t. 127, f. A; Fieb. Ent. Mon. p. 61, t. 5, ff. 1—8; Shlb. Mon. Geoc. p. 131; Flor R. L. 1, p. 345; Fieb. Eur. Hem. p. 120; Dgl. Sc. B. H. p. 251; Saund. Synops. 2, p. 248; Put. Synops. 1, p. 108; Saund. Hem. Het. Br. p. 133; *Tingis id.* Stål Gen. Ting. p. 54; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 119; *Platychila id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 178; *Tingis (Tingis) Cardui* Horv. 4, 1906, p. 63; Muž. Ting. p. 59.

Europa fere tota, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Aland, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi, Sakkola, Imatra (J. S. 2); Tivdia im G. Olonets (J. S. 5), St. Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 9), Volînien (Patsh. 1), Zenkov (Jar. 1), Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Transkaukasien: Manglis, Mushaveri (Horv. 4), Martkobi (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Nitshke im oberen Alay-Thale (Osh.); Isker bei Tobolsk (Horv. 84), Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

var. **cognata** FIEB.

Monanthia cognata FIEB. Eur. Hem. p. 121; *Monanthia Cardui var. cognata* PUT. Synops. 1, p. 109; *Tingis Cardui var. cognata* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Algeria, Rossia meridionalis.

Kharkov (Jar. 1).

var. **maderensis** REUT.

Monanthia Cardui var. maderensis REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 262; *Tingis (Tingis) Cardui var. maderensis* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63.

Madera.

1465. angustata H. S.

Monanthia angustata H. S. W. I. 4, p. 61, f. 397b; FIEB. Ent. Mon. p. 62, t. 5, f. 16—18; Eur. Hem. p. 121; PUT. Synops. 1, p. 110; HORV. Ann. S. E. Fr. 1881, p. XXXIV; SAUND. Ent. M. Mag. 25, p. 34; Hem. Het. Br. p. 134, t. 12, f. 6; *Catoplatus parallelus* COSTA Cimic. cent. 2, p. 19; FIEB. Eur. Hem. p. 383; *Catoplatus variolosus* COSTA Cimic. Cent. 2, p. 20, t. 3. f. 2; FIEB. Eur. Hem. p. 383; *Monanthia brachycera* FIEB. Eur. Hem. p. 121; *Monanthia angustata var. sympatica* HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 41; *Monanthia Fieberi* PUT. Cat. 1886, p. 33; *Monanthia (Platychila) taurica* JAK. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 193; *Tingis*

(Tingis) angustata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63 et 73; Muž. Ting. p. 59.

Britannia, Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Albania, Serbia, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis.

Simferopol (Jak. 51).

var. **diminuta** Horv.

Tingis (Tingis) angustata var. diminuta Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 63 et 74.

Hispania.

1466. leptochila Horv.

Tingis (Tingis) leptochila Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64 et 74.

Turkestan.

Tashkent (Horv. 82), Tshinaz (Osh.), Mikhaylovo, Aulie-ata (Horv. 82), Biylükul (Osh.), Verniy (Horv. 82).

1467. crispata H. S.

Derephysia crispata H. S. W. I. 4, p. 72, f. 399; *Monanthia id.* Fieb. Ent. Mon. p. 66, t. 5, f. 28—30; Eur. Hem. p. 384; Put. Synops. 1, p. 110; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64.

Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Bulgaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan septentrionalis.

Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Caucasus (Horv. 82); Kuldja (Wilkins!).

1468. laetabilis Horv.

Phyllontocheila laetabilis Horv. Rev. d'Ent. 1903, p. 77; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64.

Algeria.

1469. lanigera Put.

Monanthia lanigera Put. Enum. Hem. Tun. p. 16; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64.

Algeria, Tunisia.

1470. denudata Horv.

Tingis (Tingis) denudata Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64 ét 75.

Algeria, Aegyptus.

1471. fuentei Horv.

Tingis (Tingis) Fuentei Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 64 et 76.

Hispania.

1472. rotundicollis Jak.

Monanthia (Platychila) rotundicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 1, p. 105; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

Dalmatia, Bosnia, Herzegovina, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

1473. grisea Germ.

Tingis grisea Germ. Faun. Eur. 15, 13; *Monanthia id.* H. S. W. I. 4, p. 52 et 60, t. 125, f. D; Fieb. Ent. Mon. p. 64, t. 5. ff. 25—27; Eur. Hem. p. 120 et 383; Put. Synops. 1, p. 110; *Monanthia pallida* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 273; *Lasiotropis grisea* Stål Gen. Ting. p. 55; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65; Muž. Ting. p. 60.

Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4); Transkaukasien am Mushaveri (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17); Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Srentenskoye im Kr. Khodjent, Sarîdjuy in der östlichen Bucharei (Osh.).

1474. strictula Put.

Monanthia (Platychila) strictula Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. LXVI; *Tingis (Tingis) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

Algeria, Hispania.

1475. stupidula Horv.

Tingis (Tingis) stupidula Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65 et 77.

Syria.

1476. demissa Horv.

Tingis (Tingis) demissa Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 182; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65 et 78.

Asia Minor.

1477. brevicornis Horv.

Phyllontocheila brevicornis Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 595; *Tingis (Tingis) brevicornis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65 et 78.

Transcaucasia, Turcomania, Turkestan.

Russisch Armenien; Prov. Transkaspien: Pereval, Askhabad; Kr. Aulie-ata: Mikhaylovo (Horv. 82).

1478. suavis Horv.

Phyllontocheila suavis Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 525; *Monanthia (Lasiotropis) longipennis* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 2; *Tingis (Tingis) suavis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

Turcomania.

G. Transkaspien: Bish-berma (Horv. 54), Pereval (Horv. 82), Gyaurs (Jak. 51).

1479. elongata Fieb.

Monanthia elongata Fieb. Eur. Hem. p. 121; *?Monanthia parallela* Put. Synops. 1, p. 110; *Phyllontocheila fallax* Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 596; *Phyllontocheila prolixa* Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 597; *Tingis (Tingis) elongata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65, t. 1, f. 8.

Algeria, Hispania, Serbia.

1480. helvina Jak.

Monanthia (Platychila) helvina Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876,

3, p. 111; *Tingis helvina* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 85.

SO. Sibiria.

Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

Subg. Tropidochila Fieb.

Monanthia subg. Tropidocheila Fieb. Ent. Mon. p. 72; *Monanthia subg. Tropidochila* Fieb. Eur. Hem. p. 120; Put. Synops. 1, p. 107; *Tingis (prt.) et Lasiotropis (prt.)* Stål Gen. Ting. p. 54 et 55; *Phyllontocheila subg. Tropidochila* Put. Catal. p. 41; *Tropidochila* Leth. et Sev. Catal. 3, p. 19; *Tingis subg. Tropidocheila* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 65.

1481. valida Put.

Monanthia (Lasiotropis) valida Put. Ann. S. E. Fr. 1878, Bull. p. LXVIII; *Tingis (Tropidocheila) valida* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Asia Minor, Syria, Persia.

var. **biseriata** Horv.

Phyllontocheila valida var. biseriata Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 600; *Tingis (Tropidocheila) valida var. biseriata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zerafshan (Horv. 54), Beklar-bek im Kr. Tshimkent, Djil-arik im Kr. Pishpek (Horv. 82).

var. **discessa** Horv.

Phyllontocheila valida var. discessa Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 600; *Tingis (Tropidocheila) valida var. discessa* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Turkestan.

Varzaminor (Horv. 54).

1482. pilosa Humm.

Tingis pilosa Humm. Ess. ent. 4. p. 69; Reut. Berl. Ent. Zeit.

1885, p. 44; *Monanthia angusticollis* H. S. W. I. 3, p. 72, f. 289; Put. Synops. 1, p. 114; *Monanthia Cardui* Schill. Arb. Schles. Ges. 1837, p. 105; *Monanthia pilosa* Fieb. Ent. Mon. p. 79, t. 6, f. 36—37; Eur. Hem. p. 122; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 136; *Lasiotropis pilosa* Stål Gen. Ting. p. 55; *Tingis (Tropidocheila) pilosa* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 66 et 79; Muž. Ting. p. 60.

Gallia, Belgica, Germania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Moskau, Ryazan, Efremov, Lipetsk (Osh. 1), Vilna, Tshernigov, Khvalînsk (Jak. 6), Olgopol (Horv. 18), Fatej, Kharkov, Yekaterinoslav (Jar. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 28); Semiretshye: Temirlik (Horv. 75); Sibirien: Omsk, Yeniseysk (Horv. 82), Minusinsk (Reut. 95), Vladivostok (Horv. 82).

var. **amplicosta** Mont.

Lasiotropis amplicosta Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 100; *Tingis (Tropidocheila) pilosa var. amplicosta* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Algeria.

var. **antennalis** Put.

Monanthia Kiesenwetteri var. antennalis Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 115; *Monanthia tenuicornis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 138; *Tingis (Tropidocheila) pilosa var. antennalis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 66.

Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Sarepta (Jak. 12); Turkestan: Alay-Berge, Dshil-arîk im Kr. Pishpek; O. Sibirien: Burdukovo, Jigalovo (Horv. 82).

1483. granadensis Horv.

Tingis (Tropidocheila) granadensis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67 et 80.

Hispania.

1484. Kiesenwetteri Muls.

Monanthia Kiesenwetteri Mls. R. Ann. S. L. Lyon, 1852, p. 135; Fieb. Eur. Hem. p. 383; Put. Synops. 1, p. 115; *Monanthia villosa* Costa Cimic. cent. 3, p. 11, t. 6, f. 6; *Lasiotropis Kiesenwetteri* Stål Gen. Ting. p. 56; *Tingis (Tropidocheila) Kiesenwetteri* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Tauria, Turkestan, Sibiria.

Krim: Alma (Jak. 66); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7): Tashkent, Aulie-ata, Orlov (Osh.), Talka-Schlucht (Wilkins!); Sibirien: Krasnoyarsk, Yeniseysk, Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37).

1485. pauperata Put.

Monanthia Kiesenwetteri var. pauperata Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 257; Synops. 1, p. 115; *Monanthia (Tropidochila) angustipennis* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 107; *Phyllontocheila pilosa* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 279; Put. Cat. p. 41; *Tingis (Tropidocheila) pauperata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Hispania, Gallia meridionalis, Albania, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kishinev (Horv. 38), Sarepta (Horv. 82); Kaukasus: Derbent, Tiflis, Novo-Nikolayevka in russ. Armenien (Horv. 82), Erivan (Horv. 38).

1486. reuteri Horv.

Tingis (Tropidocheila) Reuteri Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67 et 81.

Turcomania.

Askhabad (Horv. 82).

1487. cappadocica Horv.

Tingis (Tropidocheila) cappodocica Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 183; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67 et 82.

Asia Minor.

1488. pusilla Jak.

Monanthia pusilla Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 33; *Tingis (Tropidocheila) pusilla* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4).

1489. caucasica Jak.

Monanthia caucasica Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 137; *Tingis (Tropidocheila) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 67.

Herzegovina, Hungaria; Tauria, Caucasus.

Krim: Eupatoria, Friedenthal (Horv. 82), Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Derbent (Jak. 12).

1490. juvenca Horv.

Phyllontocheila juvenca Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 598; *Tingis (Tropidocheila) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Hispania, Algeria.

1491. torpida Horv.

Tropidochila geniculata var. Reut. Bull. S. E. Fr. 1900, p. 187; *Phyllontocheila geniculata var. torpida* Horv. Term. Füzet. 25, p. 597; *Tingis (Tropidocheila) torpida* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia.

1492. geniculata Fieb.

Monanthia geniculata Fieb. Ent. Mon. p. 75, t. 6, f. 19—21; Eur. Hem. p. 124; Put. Synops. 1, p. 115; *Tingis (Tropidocheila) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68, t. 1, f. 7; Muž. Ting. p. 60.

Gallia, Hispania, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Dankov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kr. Khvalînsk (Jak. 1); Eupatoria, Feodosia, Simferopol (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Elisavetpol, Elisabetthal, Mamudlî, Dumanis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 60).

1493. griseola Put.

Monanthia geniculata var. griseola Put. Synops. 1, p. 116; *Tingis (Tropidocheila) griseola* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Gallia meridionalis, ins. Baleares, Italia, Dalmatia, Herzegovina, Graecia.

var. **miscella** Horv.

Phyllontacheila miscella Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 598; *Tingis (Tropidocheila) griseola var. miscella* Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Sardinia, Sicilia. Algeria.

1494. insularis Horv.

Phyllontocheila insularis Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 599; *Tingis (Tropidocheila) insularis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 68.

Madeira.

1495. maculata H. S.

Monanthia maculata H. S. W. I. 4, p. 56, t. 123, f. 389 et A—C; Put. Synops. 1, p. 116; *Monanthia Stachydis* Fieb. Ent. Mon. p. 73, t. 6, f. 13—15; Eur. Hem. p. 123; *Tingis (Tropidocheila) maculata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 69; Muž. Ting. p. 61.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria; Rossia. Kreis Khvalînsk (Jak. 9).

1496. liturata Fieb.

Monanthia liturata Fieb. Ent. Mon. p. 74, t. 6, f. 16—18; Eur. Hem. p. 123; Put. Synops. 1, p. 116; *Tingis (Tropidocheila) id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 69 et 84.

Gallia merieionalis, Hispania, Lusitania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco.

Catoplatus Spin.

Catoplatus Spin. Essai p. 167; Stål En. Hem. 3, p. 121; Gen. Ting. p. 57; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; *Monanthia subg. Catoplatus* Put. Synops. 1, p. 107.

1497. fabricii Stål.

Tingis costata Fall. Mon. Cim. p. 36 (nec Fabr.); Hem. Suec. Cim. p. 143; Germ. Faun. Eur. 18, 21; *Monanthia costata* H. S. W. I. 4, p. 55, t. 123, f. 390 et D—G; Fieb. Ent. Mon. p. 72, t. 6, f. 10—12; Shlb. Mon. Geoc. p. 132; Fieb. Eur. Hem. p. 123; Flor R. L. 1, p. 347; Dgl. Sc. B. H. p. 248; Saund. Synops. 2, p. 248; Put. Synops. 1, p. 117; Saund. Hem. Het. Br. p. 134, t. 12, f. 8; *Tingis Fabricii* Stål Hem. Fabr. 1, p. 93; *Monanthia oblonga* Gabr. Bull. S. E. Ital. 1, p. 274; *Catoplatus costatus* Stål Gen. Ting. p. 58; *Catoplatus Fabricii* Reut. Ent. Tidskr. 1882, p. 119; Rev. Syn. n⁰ 180; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 85; Muž. Ting. p. 61.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala unter dem 61° 30′ n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kivinebb in SO. Karelien (J. S. 2); Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

1498. dilatatus Jak.

Monanthia dilatata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 140; *Monanthia (Catoplatus) Krueperi* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 11; *Catoplatus dilatatus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 85.

Caucasus, Asia Minor, Syria.

Derbent, Dushet (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

1499. crassipes Fieb.

Monanthia crassipes Fieb. Eur. Hem. p. 123; *Catoplatus id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86, f. 4 in p. 88.

Serbia.

1500. anticus Reut.

Monanthia (Catoplatus) antica Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 11; *Catoplatus id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86.

Corfu, Macedonia, Asia Minor.

var. **syriacus** Horv.

Catoplatus anticus var. syriacus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86 et 88.

Syria; Tauria.

Eupatoria (Jak. 72).

1501. carthusianus Goeze.

Cimex carthusianus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 268; *Tingis Eryngii* Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. 12, p. 253; *Tingis melanocephala* Pnz. Faun. Germ. 100, 21; *Monanthia id.* H. S. W. I. 4, p. 54; *Monanthia albida* Fieb. Eur. Hem. p. 124; *Monanthia Eryngii* Put. Synops. 1, p. 117; *Catoplatus carthusianus* Reut. Rev. Syn. n⁰ 181; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86; Muž. Ting. p. 61.

Algeria, Marocco, Lusitania, Hispania, Gallia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Aibeli, Feodosia, Izyumovka, Kertsh (Jak. 66), Starîy Krîm, Agarmîsh, Shakhmamay (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Khram-Thal (Horv. 4).

Anmerkung. Vielleicht sind die süd-russischen und die kaukasischen Exemplare zur *var. albidus* oder zu *C. nigriceps* Horv. zu ziehen.

var. **albidus** H. S.

Monanthia albida H. S. W. I. 4, p. 54, f. 396 et t. 125, f. B; *Monanthia Schäfferi* Fieb. Ent. Mon. p. 78, t. 6, f. 31—35, *Catoplatus dacicus* Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4, 1895, p. 160; *Catoplatus carthusianus var. albidus* Horv. Ann. M. N. Hung. 4; 1906, p. 86; Muž. Ting. p. 61.

Bohemia, Hungaria, Serbia, Romania.

1502. nigriceps Horv.

Monanthia melanocephala Fieb. Ent. Mon. p. 77, t. 6, f. 26—30 (nec Pnz.); Kolen. Melet. sp. 206; Put. Synops. 1, p. 118; *Monanthia Eryngii* Fieb. Eur. Hem. p. 124; *Catoplatus nigriceps* Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 569; ibidem 4, 1906, p. 86.

Bavaria, Austria, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Horv. 82); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Akstafa (Horv. 38), Derbent, Kazikoporan (Horv. 60).

1503. olivieri Put.

Monanthia (Catoplatus) Olivieri Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 18; Synops. 1, p. 117; *Catoplatus id.* Stål Gen. Ting. p. 58; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86.

Sardinia, Algeria, Tunisia.

1504. flavipes Horv.

Monanthia flavipes Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 334; *Monanthia Horvathi* Put. Synops. 1, p. 119; *Catoplatus flavipes* Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 225; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 86.

Gallia, Austria, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania; Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

1505. hilaris Horv.

Catoplatus hilaris Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87 et 90.

Syria.

1506. fulvicornis Jak.

Monanthia (Catoplatus) fulvicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 334; *Catoplatus id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87.

Caucasus, Turcomania, Turkestan; Afganistan.

Kaukasus, Kulp im G. Erivan (Horv. 82); G. Transkaspien: Askhabad (Jak. 34), Merv, Serachs; Turkestan: Sîr-Darya, Tashkent, Beklar-bek, Mikhaylovo (Horv. 82).

1507. citrinus Horv.

Catoplatus citrinus Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 89; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87.

Turkestan.

Samarkand (Horv. 48), Djil-arîk (Horv. 82).

1508. distinctus Mont.

Catoplatus distinctus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucuresc. 4, 1895, p. 160; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 87.

Romania.

Copium Thunb.

Copium Thunb. Hem. rostr. cap. 2, p. 8; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 14; *Eurycera* Lap. Essai p. 49; Stål En. Hem. 3, p. 120; Gen. Ting. p. 57; Put. Synops. 1, p. 92; *Laccometopus* Fieb. Ent. Mon. p. 96; Eur. Hem. p. 35 et 119.

1509. cornutum Thunb.

Cimex clavicornis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 212; *Acanthia id.* Pnz. Faun. Germ. 23, 23; *Tingis punctata* Lam. Hist. Nat. anim. s. vert. 3, p. 504; *Copium cornutum* Thunb. Hem. rostr. cap. 2, p. 8; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 91; Muž. Ting. p. 62, f. 5; *Eurycera nigricornis* Lap. Essai p. 49; *Eurycera clavicornis* H. S. W. I. 4, p. 67, f. 400; Put. Synops. 1, p. 106; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 103; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 190 c. fig.; *Laccometopus clavicornis* Fieb. Ent. Mon. p. 97, t. 8, f. 10—16; Kolen. Melet. sp. 207; Fieb. Eur. Hem. p. 119; Frauenfeld Verh. Z. B. Ver. Wien 1853, p. 160, f. 6; Rübsaamen Bull. S. N. Moscou 1895, 3, p. 498, t. 15, f. 8; *Eurycera cornuta* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 170; Rev. Syn. n⁰ 175.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Tauria, Caucasus.

Volînien (Patsch. 1), Kupyansk (Jar. 1); Krim: Simferopol, Feodosia (Jak. 66), Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Poti, Elisu, Petrovsk (Jak. 17), Derbent (Horv. 60).

Anmerkung. Die Angabe von Prof. Dwigubsky, dass diese Art bei Moskau vorkommt, scheint mir sehr unwahrscheinlich zu sein.

1510. teucrii Host.

Cimex Teucrii Host in Jaquin Collectanea 2, p. 255, t. 18,

f. 1; *Laccometopus id.* FRAUENFELD Verh. Z. B. Ver. Wien 1853, f. 5; FIEB. Eur. Hem. p. 119; RÜBSAAMEN Bull. S. N. Mosc. 1895, 3, p. 429, t. 16, f. 1, 4 et 37—39; *Eurycera id.* PUT. Synops. 1, p. 106; JAK. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 103; REY Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; REUT. Rev. Syn. n° 176; *Copium Teucrii* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

Garmania, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Dalmatia; Tauria, Caucasus.

Krim: Karasu (Rübs. 2), Eupatoria, Agarmîsh (Jak. 72); Caucasus: Novorosiysk (Rübs. 2).

var. **intermedium** REY.

Eurycera intermedium REY Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; *Copium Teucrii var. intermedium* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

Corsica, Sardinia, Bulgaria.

var. **brevicorne** JAK.

Eurycera brevicornis JAK. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 103; REY Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; *?Eurycera magnicornis* REY Rev. d'Ent. 1888, p. 191 c. fig.; *Copium Teucrii var. brevicorne* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

?Gallia, Tunisia, Syria, Asia Minor, Romania; ?Tauria, Caucasus.

Eupatoria? (Jak. 66), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

1511. adumbratum HORV.

Eurycera adumbrata HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 79; *Copium id.* HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 92.

Transcaucasia; Syria.

Ordubat (Horv. 28).

Anmerkung. Zu dieser Gattung gehört auch *Copium costatum* FABR. (= *Acanthia costata* FABR. Ent. Syst. 4, p. 77; *Tingis id.* STÅL Hem. Fabr. 1, p. 92; *Eurycera id.* STÅL Enum. Hem. 3, p. 129), das nach der Angabe von FABRICIUS im nördlichen Europa vorkommen soll. Prof. HORVATH

ist der Meinung, dass es eine exotische und zwar eine afrikanische Art ist (Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94).

Physatochila Fieb.

Monanthia subg. Physatocheila Fieb. Ent. Mon. p. 80 (prt.); *Monanthia subg. Physatochila* Fieb. Eur. Hem. p. 120 (prt.); Put. Synops. 1, p. 107 (prt.); *Physatochila* Stål En. Hem. 3, p. 120; Gen. Ting. p. 56; *Physatocheila* Put. Catal. p. 42; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15; *Phyllochisme* Kirk. Entom. 1904, p. 280.

1512. delicatula Horv.

Physatocheila delicatula Horv. Rev. d'Ent. 1903, p. 78; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94.

Algeria.

1513. municeps Horv.

Physatocheila municeps Horv. Rev. d'Ent. 1903, p. 78; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94.

Algeria.

1514. dumetorum H. S.

Monanthia quadrimaculata Costa Cimic. Cent. 1, p. 22, t. 1, f. 3; Voll. Hem. Het. Neerland. p. 276, t. 9, f. 8; *Monanthia dumetorum* H. S. W. I. 4, p. 57, t. 124, f. 391 et A, B, D, E; Fieb. Ent. Mon. p. 82, t. 7, f. 4—6; Eur. Hem. p. 125; Dgl. Sc. B. H. p. 246, t. 9, f. 2; Saund. Synops. 2, p. 249; Put. Synops. 1, p. 120; Saund. Hem. Het. Br. p. 135; *Tingis Oxyacanthae* Curt. Brit. Ent. 16, t. 741; *Physatochila dumetorum* Stål Gen. Ting. p. 57; *Physatocheila id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94; Muž. Ting. p. 62.

Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Lusitania, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Herzegovina, Bulgaria, Aegyptus; Rossia meridionalis, Tauria.

Sarepta; Krîm: Korbeklî (Jak. 75).

1515. confinis Horv.

Tingis quadrimaculata Kolen. Melet. sp. 208; *Physatocheila*

confinis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 570; ibidem, 4, 1906, p. 94.

Hungaria, Dalmatia, Herzegovina, Graecia, Turcia; Rossia meridionalis, Caucasus; Asia Minor, Syria.

Rossia meridionalis (Horv. 82), ?Sarepta (Jak. 4[1]); Krim: Koktebel; Transkaukasien: Araxes-Thal (Horv. 81), Manglis, Khram-Thal (Horv. 4).

1516. quadrimaculata Wolff.

Acanthia quadrimaculata Wolff Wanz. f. 127; *Tingis corticea* H. S. Faun. Germ. 118, 22; *Monanthia quadrimaculata* H. S. W. I. 4, p. 58, t. 125, f. A; Fieb. Ent. Mon. p. 81, t. 7, f. 1—3; Shlb. Mon. Geoc. p. 132; Flor R. L. 1, p. 350; Fieb. Eur. Hem. p. 124; Dgl. Sc. B. H. p. 247; Saund. Synops. 2, p. 249; Put. Synops. 1, p. 120; Saund. Hem. Het. Br. p. 135, t. 12, f. 9; *Physatochila id.* Stål Gen. Ting. p. 57; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 120; Rev. Syn. n⁰ 182; *Physatocheila id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 94; Muž. Ting. p. 62.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Abo (Fall. 1), Pyhäjärvi, Walkjärvi, Rautus (J. S. 2); Kontshozero im G. Olonets (J. S. 10), Valday (L. B. 1), Livland; Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Efremov, Dankov (Osh. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); ?Derbent (Jak. 17); Leush am Ob (Reut. 45), Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Raddevka am Amur (Horv. 82).

1517. distinguenda Jak.

Monanthia distinguenda Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 139; *Physatocheila id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 95.

Rossia meridionalis, Turkestan.

---

1) Herr Jakovlev gibt in dem betreffenden Artikel an, dass bei Sarepta *Monanthia dumetorum* H. S. vorkommt; ich vermute aber, dass unter diesem Namen die *P. confinis* Horv. zu verstehen ist.

Sarepta (Jak. 12); Tashkent, Tshinaz, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1518. fieberi Scott.

Monanthia Fieberi Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 442; *Physatochila id.* Leth. Sev. Cat. 3, p. 21.

Japonia.

1519. monstrosa Scott.

Monanthia monstrosa Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. 4 (14), 1874, p. 441; *Physatochila id.* Leth. Sev. Cat. 3, p. 21.

Japonia.

Oncochila Stål.

Oncochila Stål En. Hem. 3, p. 121; Gen. Ting. p. 57; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15.

1520. simplex H. S.

Tingis simplex H. S. Faun. Germ. 118, 21; *Monanthia id.* H. S. W. I. 4, p. 59, t. 125, f. F; Dgl. Sc. B. H. p. 245; Saund. Synops. 2, p. 250; Put. Synops. 1, p. 119; Saund. Hem. Het. Br. p. 136, t. 12, f. 10; *Physatochila id.* Leth. Sev. Cat. 3, p. 21; Put. Cat. p. 42; *Oncochila id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 96; Muž. Ting. p. 63.

Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Bosnia, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Bogdo (Jak. 4); Alma, Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), russisch Armenien (Horv. 82); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1521. scapularis Fieb.

Monanthia scapularis Fieb. Ent. Mon. p. 80, t. 6, f. 38—40; Eur. Hem. p. 125; Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 326; *Psysatochila id.* Leth. Sev. Cat. 3, p. 21; Put. Cat. p. 42; *Oncochila id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 96; Muž. Ting. p. 63.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia, Sibiria.

Kharkov (Jar. 1), Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Yeniseysk, Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

Leptodictya Stål.

Leptodictya Stål En. Hem. 3, p. 121 et 227.

1522. ?lewisi Scott.

Leptodictya ?Lewisi Scott. Trans. Ent. S. Lond. 1880, p. 14.

Japonia.

Monanthia Lep. et Serv.

Monanthia Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 653; Fieb. Eur. Hem. p. 36 et 119 (prt.); *Monanthia subg. Monanthia* Stål En. Hem. 3, p. 122 et 133; Put. Synops. 1, p. 107; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 144; *Monanthia* Stål Gen. Ting. p. 58 (prt.); Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15; *Dictyla* Stål Gen. Ting. p. 57.

1523. montandoni Horv.

Monanthia Montandoni Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 322; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98; *Physatocheila id.* Put. Cat. p. 42.

Romania, Tauria.

Genitshesk (Horv. 82).

var. **rivalis** Horv.

Monanthia Montandoni var. rivalis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 570; ibidem 4, 1906, p. 98.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 81).

1524. ruficeps Horv.

Monanthia ruficeps Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 571; ibidem 4, 1906, p. 98.

Tunisia.

1525. sahlbergi Horv.

Monanthia Sahlbergi Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98 et 100.

Turkestan.

Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Horv. 82).

1526. subdola Horv.

Monanthia subdola Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 571; ibidem, 4, 1906, p. 98.

Transcaucasia, Turkestan.

Araxes-Thal (Horv. 81); Djil-arîk im Kr. Pishpek (Horv. 82).

1527. platyoma Fieb.

Monanthia platyoma Fieb. Eur. Hem. p. 125; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250; Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 44, p. 51; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98; Muž. Ting. p. 63; *Dictyla id.* Stål Gen. Ting. p. 57; *Physatocheila id.* Put. Catal. p. 42.

Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Tshuguyev (Jak. 9), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Eilyar (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Turkestan (Reut. 77): Djil-arîk, Kok-djigde (Horv. 82); Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Verkhne-Suyetuk, Yakutsk, Nikolskaya (Horv. 82).

1528. putoni Mont.

Monanthia Putoni Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 4, 1895, p. 161; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 98.

Hungaria, Romania, Tauria, Asia Minor.

Aib-eli in d. Krim (Horv. 82).

var. **pulla** Horv.

Monanthia Putoni var. pulla Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 572; ibidem 4, 1906, p.98.

Hungaria, Romania, Graecia, Sardinia, Tunîsia.

1529. nassata Put.

Monanthia reticulata Rmb. Faun. And. 2, p. 166; Fieb. Ent. Mon. p. 90 (nec H. S.); *Monanthia convergens* Costa Cimic. Cent. 2, p. 19 (nec H. S.); *Monanthia nassata* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 436; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 279; Synops. 1, p. 122; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Hungaria, Dalmatia, Graecia, Asia Minor; Tauria; Aegyptus, Tunisia, Algeria, insulae Canarienses. Regio aethiopica (Erythraea).

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

1530. symphyti Vallot.

Tingis Symphyti Vallot Mém. d. l'Acad. de Dijon 1828—29, p. 99; *Tingis humuli* H. S. Nomencl. 1, p. 58; *Monanthia costata* Burm. Handb. 2, p. 261; H. S. W. I. 4, p. 15, f. 362; *Monanthia vesiculifera* Fieb. Ent. Mon. p. 87, t. 7, f. 25—26; Eur. Hem. p. 126; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 123; *Monanthia Symphyti* Horv. Rev. d'Ent. 1889, p. 326; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64.

Algeria, Gallia, Batavia, Germania, Helvetia, Italia, Dalmatia, Austria. Hungaria, Serbia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Süd-Russland (Horv. 82); G. Taurien: Tshalduk (Jak. 66); Kaukasus: Derbent, Kurush, Delijan (Jak. 17), Suram (Horv. 4a), Tana-Thal (Horv. 60), Petrovsk, Kazumkent, Sumista, Borjom, Lagodekhi (Horv. 82); Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya (Reut. 95).

1531. indigena Woll.

Tingis indigena Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. (3), 1, 1858, p. 124; *Monanthia id.* Stål Gen. Ting. p. 58; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99.

Madeira, insulae Canarienses.

1532. humuli Fabr.

?*Cimex clavicornis* L. Syst. Nat. ed. 10, p. 442; *Acanthia Humuli* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 77; *Tingis id.* Fabr. S. R. p. 126;

?*Tingis clavicornis* FALL. Mon. Cim. p. 42; *Tingis convergens* H. S. Nomencl. p. 59; *Monanthia convergens* H. S. W. I. 4, p. 15, f. 361; *Monanthia humuli* FIEB. Ent. Mon. p. 84, t. 7, f. 17—18; FLOR R. L. 1, p. 335; FIEB. Eur. Hem. p. 125; DGL. Sc. B. H. p. 244; STÅL Gen. Ting. p. 59; PUT. Synops. 1, p. 122; SAUND. Synops. 2, p. 249; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 120 et 163; Rev. Syn. n° 184; SAUND. Hem. Het. Br. p. 136, t. 13, f. 1; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; MUŽ. Ting. p. 64; DESCRIPTIO LARVAE: J. SHLB. Gymn. Fenn. p. 40.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia.

Finland: Hauho, Pyhäjärvi, Tammerfors, Teisko (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1); G. Orenburg (Jak. 1), Biryutshya Kosa (Jak. 2).

1533. lupuli H. S.

Monanthia lupuli H. S. W. I. 4, p. 13, f. 359; FIEB. Ent. Mon. p. 85, t. 7, f. 19—21; FLOR R. L. 1, p. 354; FIEB. Eur. Hem. p. 126; STÅL Gen. Ting. p. 59; PUT. Synops. 1, p. 121; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 121; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; MUŽ. Ting. p. 64.

Hispania, Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Bulgaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Tivdia, Myatusov im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1); Derbent, Erivan (Jak. 17); Irkutsk (Jak. 37).

1534. echii SCHRK.

Cimex clavicornis SCHRK. Enum. Ins. Austr. p. 265 (nec L.); *Cimex Echii* SCHRK. in FÜESSLY Neu. Mag. f. d. Liebhab. d. Entom. 1, 1782 p. 276 (prt.); *Acanthia Echii* SCHRK. Faun. Boic. 2, p. 65; WOLFF Wanz. f. 124; *Monanthia Echii* H. S. W. I. 4, p. 14, f. 360 et t. 124, f. C; REUT. Rev. Syn. n° 183; HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; MUŽ. Ting. p. 64; *Monanthia Wolffii* FIEB. Ent. Mon. p. 86, t. 7, f. 22—24; SHLB. Mon. Geoc. p. 133; FLOR R. L. 1, p. 352; FIEB. Eur. Hem. p. 125; STÅL Gen. Ting. p. 59; PUT. Synops. 1, p. 120; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 120; LETH. ET SEV. Cat. 3, p. 24.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Lusitania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Algeria, Syria, Asia Minor, Persia septentrionalis; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Livland (Fl. 1), Yefremov, Dankov, Lipetsk (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1), Kishinev (Horv. 38), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Kamîshin (Jak. 1), Katarinenstadt (Jak. 2), Sarepta (Jak. 4); Feodosia, Kertsh (Jak. 66), Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent, Kazumkent, Kurgulutshay (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), G. Elisavetpol, Kvirili (Horv. 38), Tiflis, Abastuman, Tana-Thal (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Kumsan, Dmitrovka (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Omsk (Horv. 84).

1535. rotundata H. S.

Tingis Echii Fabr. S. R. p. 126 (nec Schrk.); Kol. Melet. sp. 209; *Tingis rotundata* H. S. Nomencl. 2, p. 59; *Monanthia rotundata* H. S. W. I. 4, p. 52, t. 124, f. 392 et F—G, t. 125, f. E; Reut. Rev. Syn. n° 185; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 99; Muž. Ting. p. 64; *Monanthia Echii* Fieb. Ent. Mon. p. 88, t. 7, f. 27—32; Eur. Hem. p. 126; Stål Gen. Ting. p. 59; Put. Synops. 1, p. 123.

Germania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Yar. 1); Eupatoria, Feodosia, Suundji, Terke-Yayla (Jak. 66); Grusien, Armenien (Klt. 1); Turkestan (Osh. 7): Tashkent, Iski-Tashkent, Kumsan, Nikolayevskoye im Kr. Khodjent (Osh.).

Monostira Costa.

Monosteira Costa Addit. Cimic. Neap. p. 7; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 15; *Monanthia subg. Monosteira* Put. Synops. 1, p. 107.

Subg. Monostira Horv.

Monosteira subg. Monosteira Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104 et 105.

1536. lobulifera Reut.

Monosteira lobulifera Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 225; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 27; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Graecia, Syria.

1537. unicostata Mls. R.

Monanthia unicostata Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon, 1850—52, p. 134; Fieb. Eur. Hem. p. 383; Stål Gen. Ting. p. 58; Put. Synops. 1, p. 124; *Monanthia aliena* Fieb. Eur. Hem. p. 124; *Monosteira unicostata* Costa Add. Cim. Neap. p. 7, t. 1, f. 3; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Italia, Hungaria, Dalmatia, Romania, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Rîn-Wüste im G. Astrakhan (Jak. 4); Caucasus: Petrovsk (Jak. 28), Katarinenfeld (Horv. 4), Helenendorf (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a); Turkmenien (Horv. 82), Askhabad (Brancs. 1).

var. buccata Horv.

Monosteira buccata Horv. Termesz. Füzet. 25, p. 609; *Monosteira unicostata var. buccata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Hispania.

1538. discoidalis Jak.

Monanthia (Monosteira) discoidalis Jak. Bull. S. M. Mosc. 1883, 1, p. 107; *Monosteira discoidalis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 104.

Turkestan.

Merv, Samarkand (Horv. 82), Djizak, Nikolayevskoye und Nadejdinskoye in Kr. Khodjent (Osh.), Artsha-Mazar im G. Fer-

gana (Jak. 21), Tshinaz, Iski-Tashkent, Perovsk, Tshiyli, Mikhaylovskoye (Osh.), Tokmak (Horv. 82).

1539. inermis Horv.

Monosteira inermis Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 449; Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Turkestan.

Turkestan (Horv. 64): Divana-Kishlak im Kr. Kokand, Aim-Kul, Tshinaz, Iski-Tashkent, Tashkent, Bayga-Kum im Kr. Perovsk (Osh.).

1540. minutula Mont.

Monosteira minutula Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 101; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Algeria, Aegyptus.

1541. capitata Jak.

Monanthia capitata Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 110; *Monosteira capitata* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Amuria.

Ussuri-Land unter d. 48° n. Br. (Jak. 7).

Subg. Phaenotropis Horv.

Monosteira subg. Phaenotropis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105 et 106.

1542. parvula Sign.

Monanthia parvula Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 117; Put. Synops. 1, p. 124; *Monosteira id.* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 105.

Gallia meridionalis.

1543. cleopatra Horv.

Monosteira cleopatra Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 572; ibidem, 4, 1906, p. 105.

Aegyptus.

Urentius Dist.

Urentius Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 130 et 134.

1544. chobauti Horv.

Urentius Chobauti Horv. Ann. A. N. Hung. 5, 1907, p. 304.

Gallia meridionalis, Hispania.

Anmerkung. Die Gattung Urentius muss wahrscheinlich neben *Galeatus* und *Stephanitis* gestellt werden.

Div. Serenthiaria.

Serenthiaria Stål En. Hem. 3, p. 116; Gen. Ting. p. 46; Put. Synops. 1, p. 88; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 126; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 10.

Serenthia Spin.

Serenthia Spin. Essai p. 168; Stål En. Hem. 3, p. 117; Gen. Ting. p. 46; Put. Synops. 1, p. 89; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 127; *Agramma* Westw. Class. Ins. Synops. p. 120; Flor R. L. 1, p. 322; Fieb. Eur. Hem. p. 35 et 118; Dgl. Sc. B. H. p. 242.

1545. atricapilla Spin.

Serenthia atricapilla Spin. Essai p. 168; Stål Gen. Ting. p. 47; Put. Synops. 1, p. 89; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107; *Agramma atricapilla* Fieb. Eur. Hem. p. 118; *Serenthia brevirostris* Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 35.

Marocco, Algeria, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kertsh (Jak. 66); Derbent (Jak. 17); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7): Tashkent, Perovsk, Biylukul im Kreise Aulie-ata, Atbash im Narîn-Thale (Osh.), Nukus an der Delta des Amu-Darya (Jak. 41).

var. mendax Horv.

Serenthia atricapilla var. mendax Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107 et 111.

Turkestan.

Mikhaylovo (Horv. 82).

var. **pallens** Horv.

Serenthia atricapilla var. pallens Horv. Ann. M. N. Hung. 4. 1906, p. 107 et 111.

Aegyptus.

1546. tropidoptera Flor.

Agramma tropidopterum Flor R. L. 1, p. 326; *Serenthia id.* Stål Gen. Ting. p. 47; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 107, t. 1, f. 1.

Livonia, Ingria.

Livland (Fl. 1), Petersburg, Yamburg (Bianch 3).

1547. globiceps Horv.

Serenthia globiceps Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 108 et 111.

Syria.

1548. ruficornis Germ.

Tingis ruficornis Germ. Faun. Eur. 15, 12; *Agramma id.* Fieb. Ent. Mon. p. 38, t. 3, f. 1—6; Eur. Hem. p. 118; *Serenthia id.* Stål Gen. Ting. p. 47; Put. Synops. 1, p. 90; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 108; Muž. Ting. p. 61.

Gallia, Lusitania, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria; Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7): Tashkent, Biylükul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1549. dubia Horv.

Serenthia ruficornis var. dubia Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 556; *Serenthia dubia* Horv. ibid. 4, 1906, p. 108 et 112.

Algeria.

var. **imbecilla** Horv.

Serenthia femoralis var. imbecilla Horv. Ann. M. N. Hung. 3,

1905, p. 557; *Serenthia dubia var. imbecilla* Horv. ibidem, 4, 1906, p. 108 et 113.

Mauritania.

1550. turanica Horv.

Serenthia turanica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 556 et vol. 4, p. 108.

Turkestan.

Iliysk (Horv. 82).

1551. umbrosa Horv.

Serenthia umbrosa Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109 et 113.

Algeria.

1552. nigra Fieb.

Agramma nigra Fieb. Ent. Mon. p. 40; Eur. Hem. p. 118; *Serenthia nigra* Stål Gen. Ting. p. 46; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109.

Sicilia, Tunisia, Algeria.

var. **collaris** Horv.

Serenthia nigra var. collaris Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 558 et vol. 4, 1906, p. 109.

Sicilia.

1553. confusa Put.

Serenthia laeta Costa Cim. Cent. 1, p. 24; H. S. W. I. 4, f. 338; *Serenthia femoralis var. confusa* Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 90; *Serenthia confusa* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109 et 114.

Hispania, Gallia, Italia, Germania, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Bosnia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Horv. 82).

var. **antennata** Horv.

Serenthia femoralis var. antennata Horv. Ann. M. N. Hung. 3,

1905, p. 556; *Serenthia confusa var. antennata* Horv. ibidem 4, 1906, p. 109 et 114.

Hungaria, Romania; Turkestan.

Aulie-ata (Horv. 82).

var. **thoracica** Horv.

Serenthia femoralis var. thoracica Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 557; *Serenthia confusa var. thoracica* Horv. ibid. 4, 1906, p. 109 et 114.

Hungaria.

var. **fallax** Horv.

Serenthia confusa var. fallax Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 109 et 114.

Hungaria; Rossia media et meridionalis.

Kazan, Sarepta (Horv. 82).

1554. melanoscelis Horv.

Serenthia melanoscelis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110 et. 114.

Algeria.

1555. laeta Fall.

Tingis laeta Fall. Hem. Suec. Cim. p. 151; Germ. Faun. Eur. 10, 14; *Piesma tricolor* Lap. Essai p. 48; *Agramma laeta* Fieb. Ent. Mon. p. 37, t. 2, f. 22—28; Eur. Hem. p. 119; Dgl. Sc. B. H. p. 242, t. 9, f. 1; *Serenthia laeta* H. S. W. I. 4, p. 49, t. 122, f. B—F et. 125, f. C; Stål Gen. Ting. p. 46; Saund. Synops. 2, p. 246; Put. Synops. 1, p. 90; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 111; Saund. Hem. Het. Br. p. 123, t. 11, f. 5; Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 557 (f. macr.); ibid. 4, 1906, p. 110; Muž. Ting. p. 49, f. 2.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Graecia; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

G. Petersburg (Jak. 8), Dankov (Osh. 1), Kiev (Patsh. 1),

Feodosia (Jak. 66), Eupatoria (Jak. 72), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Derbent (Jak. 17); G. Irkutsk (Jak. 37).

var. **apicicornis** Horv.

Serenthia laeta var. apicicornis Horv. Ann. Mus. N. Hung. 3, 1905, p. 557 et vol. 4, p. 110 et 115.

Austria meridionalis.

var. **femoralis** Thoms.

Agramma femoralis Thoms. Opusc. ent. 1, p. 397; *Agramma laeta* Flor R. L. 1, p. 324; *Serenthia femoralis* Stål Gen. Ting. p. 46; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 111; Rev. d'Ent. 1890, p. 249; *Serenthia laeta var. femoralis* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110.

Marocco, Illyria, Romania, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Livonia, Rossia media, Sibiria.

Finland: G. Nyland (Reut. 42), der ganze Karelische Isthmus, Parikkala in Ladoga — Karelien, am Svir-Flusse (J. S. 10), Perguba (Horv. 82); Livland (Fl. 1), Kazan (Horv. 84); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Zima, Yakutsk (Horv. 82).

var. **poppii** Horv.

Serenthia laeta var. Poppii Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110 et 116.

Rossia septentrionalis.

Zaonejskoye Kosmozero (Horv. 82).

1556. blandula Horv.

Serenthia blandula Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 558 et vol. 4, 1906, p. 110.

Caucasus; ins. Lesbos.

Kaukasus (Horv. 81).

1557. minuta Horv.

Agramma minutum Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 333; *Agramma depressa* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 265, t. 10, f. 6; *Serenthia minuta* Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 110.

Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Sarepta (Jak. 4), Petrovsk (Jak. 28); G. Irkutsk (Jak. 37).

Fam. Aradidae [1]).

Aradidae Fieb. Eur. Hem. p. 24; Stål Hem. afr. 3, p. 30; En. Hem. 3, p. 135; Put. Synops. 1, p. 4 et 128; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 153.

Subf. Aradina.

Aradina Stål En. Hem. 3, p. 135; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 153; *sbf. Aradidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 31.

Aradus Fab.

Aradus Fab. S. R. p. 116 (prt.); Fieb. Eur. Hem. p. 34 et 110; Flor R. L. 1, p. 377; Dgl. Sc. B. H. p. 269; Stål En. Hem. 3, p. 135; Put. Synops. 1, p. 128; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 157; *Piestosoma* Lap. Essai p. 53; *Stenopterus* Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 120; *Leptopterus* Put. Catal. 2 éd. p. 32; *Aneurisoma* Costa Cim. Cent. Addit.

1558. versicolor H. S.

Aradus versicolor H. S. W. I. 4, p. 93, f. 541; Fieb. Eur. Hem. p. 110; Put. Synops. 1, p. 129; Reut. Rev. Syn. n⁰ 189; *Coreus spiniger* Schellenb. Geschl. d. Land-u. Wass.-Wanz. p. 19, t. 5, f. 2 (nec Fab.).

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Dalmatia, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus, Asia Minor.

Krim (Reut. 36), Alma (Jak. 66); Kaukasus: Akstafa, Karavan-saray (Jak. 17), Kutais (Horv. 4), Suram (Horv. 4a).

---

1) Kirkaldy ist der Meinung, dass die Aradiden unmittelbar nach den Pentatomiden zu stellen sind.

1559. spinicollis Jak.

Aradus spinicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 166.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 13).

1560. diversicornis Horv.

Aradus diversicornis Horv. Schneid. Beitr. Kenntn. Kauk. Länd. p. 80.

Transcaucasia.

Lenkoran (Horv. 4).

1561. distinctus Fieb.

Aradus distinctus Fieb. Eur. Hem. p. 111; Put. Synops. 1, p. 132.

Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis.

Olgopol (Horv. 18).

1562. eversmanni Jak.

Aradus Eversmanni Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 131.

Rossia.

G. Orenburg (Jak. 11).

1563. komarowi Jak.

Aradus Komarowii Jak. Horae S. E. Ross. 19, p. 122.

Turcomania.

Piket Tshulli bei Askhabad (Jak. 26).

1564. pallescens H. S.

Aradus pallescens H. S. W. I. 5, p. 92, f. 540; Fieb. Eur. Hem. p. 111; Put. Synops. 1, p. 131; *Aradus cinnamomeus* H. S. Nomencl. p. 59 (nec Pnz).

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria.

1565. depressus Fab.

Aradus depressus Fab. S. R. p. 119; H. S. W. I. 5, p. 93, f. 542; Kolen. Melet. sp. 227; Shlb. Mon. Geoc. p. 144; Flor R.

L. 1, p. 391; Fieb. Eur. Hem. p. 112; Dgl. Sc. B. H. p. 271, t. 9, f. 9; Saund. Synops. 2, p. 253; Reut. Sk. Arad. p. 50; Ent. Tidsk. 1882, p. 76; Put. Synops. 1, p. 130; Reut. Rev. Syn. n⁰ 191; Saund. Hem. Het. Br. p. 139, t. 13, f. 3; *Acanthia id.* Wlff Wanz. f. 123; ?*Acanthia plana* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 73; ?*Acanthia alata* Fabr. ibidem p. 76.

Scandinavia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Moldavia, Hungaria, Serbia, Persia borealis; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Leppävirta (60° 48′ n. Br.) im nördl. Savolaks (J. S. 10), Yläne, Nyslott (Shlb. 1), Kivinebb in Karelien (J. S. 2); S. Petersburg (Jak. 6), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Volînien, Podolien (Patsh. 1), G. Orenburg (Jak. 1); Krîm: Tavel (Jak. 75); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Mamudlî (Horv. 4), Meskisches Gebirge (Horv. 60); am Irtîsh unter dem 59° n. Br. (J. S. 7).

var. **leptocerus** Horv.

Aradus depressus var. leptocerus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 223.

Caucasus.

Lenkoran (Horv. 15a).

1566. consentaneus Horv.

Aradus consentaneus Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 415.

Japonia (Yesso).

1567. dissimilis Costa.

Aradus dissimilis Costa Cimic. Cent. 2, p. 254, t. 3, f. 1.

Italia, Romania.

1568. truncatus Fieb.

Aradus truncatus Fieb. Eur. Hem. p. 112; Put. Synops. 1, p. 131.

Germania, Gallia, Hungaria, Bulgaria, Romania; Fennia.

Finland: Jaakkimvaara (J. S. 16).

1569. lawsoni SAUND.

Aradus Lawsoni SAUND. Ent. M. Mag. 14, p. 59; Hem. Het. Br. p. 139, t. 13, f. 5.

Anglia.

1570. kuthyi HORV.

Aradus Kuthyi HORV. Termész. Füzet. 22, p. 449.

Hungaria.

1571. erosus FALL.

Aradus erosus FALL. Hem. Suec. Cim. p. 137; SHLB. Mon. Geoc. p. 143; FIEB. Eur. Hem. p. 112; REUT. Sk. Arad. p. 51; Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 171; Ent. Tidsk. 1882, p. 76; *Aradus tristis* H. S. W. I. 8, p. 116; *Aradus armatus* KOLEN. Melet. sp. 224?; FIEB. Eur. Hem. p. 112.

Suecîa, Germania, Tyrolis, Moldavia; Rossia septentrionalis, Caucasus?

Finland: Yläne (Reut. 5), Petersburg (Reut. 36); Kaukasus am Urup-Flusse? (Klt. 1).

1572. brevicollis FALL.

Aradus brevicollis FALL. Hem. Suec. Cim. p. 137; SHLB. Mon. Geoc. p. 143; FLOR R. L. 1, p. 390; REUT. Sk. Arad. p. 52; Ent. Tidsk. 1882, p. 77; PUT. Synops. 1, p. 132.

Scandinavia, Germania; Rossia septentrionalis, Amur Sibiriae.

Finland: Runsala, Pargas (Reut. 5), Yläne, Vasa (J. S. 10); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Khabarovsk (Reut. 75).

1573. melas JAK.

Aradus melas JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 168.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 13).

1574. crenatus SAY.

Aradus crenatus SAY New Harmony Indiana. Dec. 1831; Compl. Writ. 1, p. 352; *Aradus dilatatus* DUF. Ann. S. E. Fr. 1845,

p. 452, t. 10, f. 1; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 53; Ent. Tidskr. 1882, p. 77; Put. Synops. 1, p. 133; *Aradus conspicuus* H. S. Nomencl. p. 59; *Aradus corticalis* H. S. W. I. 5, p. 90, f. 538 (nec L.); Kolen. Melet. sp. 222; *Aradus annulipes* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 25.

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor; Tauria, Caucasus. Regio nearctica (United States).

Krîm: Alsu (Jak. 75); Transkaukasien (Horv. 5): Derbent (Jak. 17), Tiflis (Klt. 1), Suram, Ak-Bulak (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a).

var. nigricans Reut.

Aradus dilatatus var. nigricans Reut. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 27.

Graecia.

1575. crassicornis Boh.

Aradus crassicornis Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 26; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 55; Ent. Tidsk. 1882, p. 78.

Suecia, Germania.

1576. serbicus Horv.

Aradus serbicus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 177; Ann. M. N. Hung. 1, p. 12.

Serbia.

1577. corticalis L.

Cimex corticalis L. Faun. Sv. sp. 916; *Acanthia id.* Wolff Wanz. f. 81; *Aradus complanatus* H. S. W. I. 5, p. 95, f. 542; *Aradus corticalis* Shlb. Mon. Geoc. p. 142; Flor R. L. 1, p. 388; Fieb. Eur. Hem. p. 112; Dgl. Sc. B. H. p. 272; Reut. Sk. Arad. p. 54; Ent. Tidsk. 1882, p. 78; Saund. Synops. 2, p. 254; Put. Synops. 1, p. 133; Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 244; Reut. Rev. Syn. n° 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 138, t. 13, f. 13; *Aradus melanocholicus* Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 134.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia; Rossia fere tota, Sibiria.

Lappland und ganz Finland (Reut. 5), Vasa (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Karelien (Reut. 42); Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Kr. Ruza (Jak. 70), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krîm: Yenisala (Jak. 75); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Waldzone des Yenisey-Thales: Antsiferovo, Yeniseysk (J. S. 7), Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 37), Iret (Jak. 54).

var. **annulicornis** Fabr.

Aradus annulicornis Fabr. S. R. p. 118; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Put. Synops. 1, p. 134; Reut. Rev. Syn. n° 193; *Aradus corticalis var. annulicornis* Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 245.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Sarepta (Jak. 4); Transkaukasien (Horv. 4a), Ordubat (Horv. 28), Tomsk (J. S. 7).

1578. planus Fab.

Aradus planus Fab. S. R. p. 120; Kolen. Melet. sp. 223; Fieb. Eur. Hem. p. 112.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria; Rossia media, Caucasus, Sibiria.

Volînien (Patsh. 1); Dagestan; Barnaul (Klt. 1).

1579. betulinus Fall.

Aradus betulinus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 135; Shlb. Mon. Geoc. p. 142; Fieb. Eur. Hem. p. 113; Reut. Sk. Arad. p. 53; Ent. Tidsk. 1882, p. 78; Put. Synops. 1, p. 133; Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 244; *Aradus brevicollis* H. S. W. I. 5, p. 94, f. 543 (nec Fall.).

Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Sicilia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Finland: Kuusamo, Yläne (J. S. 10), Tavastland (Reut. 5), Abo (Reut. 42); Petersburg (Jak. 6), Mogilev (Arw. 1); Yeniseysk (J. S. 7).

1580. notatus Rey.

Aradus notatus Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 192.

Gallia.

1581. pictus Baer.

Aradus varius Fall. Mon. Cim. p. 34 (nec Fabr.); Shlb. Mon. Geoc. p. 138; Flor R. L. 1, p. 386; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Sk. Arad. p. 57; Ent. Tidsk. 1882, p. 79; Put. Synops. 1, p. 137; Cat. p. 43; Reut. Rev. Syn. n° 195; *Aradus pictus* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 338, t. 6, f. 12; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 151.

Lapponia, Suecia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

SW. Finland: Yläne (J. S. 10), Nyland (Reut. 42), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Kharkov (Yar. 1); arktische Zone des Yenisey-Thales: Turukhansk, Mündung der Kureyka (J. S. 7); G. Irkutsk: Jigalovo an der Lena (Jak. 37).

1582. betulae L.

Cimex Betulae L. Faun. Suec. sp. 918; *Aradus Betulae* H. S. W. I. 5, p. 89, f. 537; Shlb. Mon. Geoc. p. 138; Flor R. L. 1, p. 384; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Sk. Arad. p. 56; Ent. Tidsk. 1882, p. 79; Put. Synops. 1, p. 138; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 132; 1885, p. 150; Rev. Syn. n° 194; *Aradus varius* Fabr. Suppl. Ent. Syst. p. 526; *Aradus ellipticus* Duf. Ann. S. E. Fr. 1844, p. 453, t. 10, f. 5—6; Kolen. Melet. sp. 219; ♂ *Aradus geneonymus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 276.

Lapponia, Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 30′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (regiones montana et paludosa Kareliae rossicae (J. S. 5), Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau (Jak. 70), Radomisl, Volinien (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Sarepta, Orenburg (Jak. 1); Stariy-Krim (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Suram (Horv. 4a), Derbent

(Jak. 17), Utsh-dere, Lom-mta (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Tobolsk, Sosva, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Markovo, Kultuk, Irkut-Quellen (Jak. 37), Iret, Pashki (Jak. 54).

var. **simulans** Reut.

Aradus betulae var. simulans Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 132.

Graecia, Amuria.

Amurland (Reut. 46).

1583. brenskei Reut.

Aradus Brenskei Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 131; 1885, p. 150.

Gallia, Sardinia, Sicilia, Hungaria, Romania, Graecia, Syria.

1584. krueperi Reut.

Aradus caucasicus Put. Synops. 1, p. 138 (nec Kol.); *Aradus Krueperi* Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 130; 1885, p. 149.

Marocco, Corsica, Hungaria, Graecia, Asia Minor.

1585. hieroglyphicus Shlb.

Aradus hieroglyphicus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 22; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 131; 1885, 150.

Sibiria.

Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95).

1586. turkestanicus Jak.

Aradus turkestanicus Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 138.

Turkestan.

Tashkent (Jak. 40).

1587. caucasicus Kolen.

Aradus caucasicus Kol. Melet. sp. 221; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 130; 1885, p. 150.

Tauria, Caucasus.

Krîm an den Quellen d. Fl. Alma (Jak. 72); Somkhetien (Kol. 1), Derbent, Lagodekhi, Etshmiadzin (Jak. 17), Tana-Thal (Horv. 60).

1588. sareptanus JAK.

Aradus sareptanus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1874, 2, p. 268, t. 10, f. 7.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 4).

1589. megerlei REUT.

Aradus crenaticollis FIEB. Eur. Hem. p. 113 (nec SHLB.); *Aradus Megerlei* REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 172.

Germania, Tyrolis.

1590. anisotomus PUT.

Aradus annulicornis SHLB. Mon. Geoc. p. 140 (nec FAB.); REUT. Sk. Arad. p. 60; *Aradus anisotomus* PUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 137; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 80; *Aradus amplicollis* JAK. Hor. S. E. Ross. 23, p. 78.

Suecia; Fennia, Sibiria.

Eine ausschliesslich arktische Art (Reut. 26); Finland: Yläne (J. S. 10); Berg- und Wald-Zonen von NW Sibirien (J. S. 7), Oznatschennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95), Pashki im Kr. Irkutsk (Jak. 54).

1591. signaticornis SHLB.

Aradus signaticornis SHLB. Mon. Geoc. p. 141; FLOR R. L. 1, p. 390; FIEB. Eur. Hem. p. 113; REUT. Sk. Arad. p. 61; Ent. Tidsk. 1882, p. 80; PUT. Synops. 1, p. 137.

Rossia septentrionalis.

Finland: Yläne, Parikkala (J. S. 10); Petersburg (Jak. 6), Livland (Fl. 1).

1592. pulchellus J. SHLB.

Aradus pulchellus J. SHLB. Bidr. NW. Sib. p. 23.

Sibiria.

Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

1593. cedri Put.

Aradus Cedri Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 20.

Algeria.

1594. reuterianus Put.

Aradus Reuterianus Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 279; Synops. 1, p. 132.

Gallia meridionalis, Corsica, Dalmatia.

1595. lugubris Fall.

Aradus lugubris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 139; Shlb. Mon. Geoc. p. 141; H. S. W. I. 8, p. 114, f. 888; Flor R. L. 1, p. 382; Fieb. Eur. Hem. p. 114; Reut. Sk. Arad. p. 60; Ent. Tidsk. 1882, p. 76 et 107; Put. Synops. 1, p. 136; Reut. Rev. Syn. n° 196; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 136; Medd. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 134; *Aradus Gebleri* Kolen. Melet. sp. 226; *Aradus affinis* Kirby in Rich. Faun. bor. amer. 4, p. 279; *Aradus rectus* Say Compl. writ. 1, p. 352.

Lapponia, Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Moldavia, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica (Missouri, Florida).

Ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjärvi in Lappland unter dem 69° n. Br. (J. S. 10), Wald- und Subalpine Zonen in Torneå Lappland (J. S. 4), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Jokonga an der Murman-Küste (Reut. 122), Nord-Ural (Leth. 12), Petersburg (Jak. 6), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Kremenets (Patsh. 1), Kazan (Jak. 1), Saratov (Fl. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 6); Kertsh (Jak. 72); am nördl. Abhange des Kaukasus (Klt. 1), Suram (Horv. 4a); Turkestan (Reut. 46); Sibirien an der Biryusa (Reut. 26), Altai Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Klt. 1), Wald- und arktische Zonen des NW. Sibirien bis zu Turukhansk (J. S. 7), Toyanov gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Irkutsk, Kultuk, Sayan-Gebirge (Jak. 37), Kamtschatka (Reut. 122).

var. **nigricornis** Reut.

Aradus lugubris var. nigricornis Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. F. 1900, p. 134.

Fennia.

Finland: Salla (Reut. 122).

1596. laeviusculus Reut.

Aradus laeviusculus Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 14, p. 329; Ent. Tidsk. 1882, p. 76 et 107; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135; Med. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 1900, p. 136; ♀ *Aradus angusticollis* Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. 7, p. 140; Ent. Tidsk. 1882, p. 75 et 105; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 133.

Norvegia, Lapponia; Fennia.

Muonioniska in Torneå Lapland (Reut. 37), Yläne in Finland (J. S. 10), Orivesi, Samatti, Karislojo (Reut. 122).

var. **simillimus** Reut.

Aradus simillimus Reut. Not. S. F. F. F. Förh. 14, p. 329; Ent. Tidsk. 1882, p. 107; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 134; *Aradus laeviusculus var. simillima* Reut. Med. Soc. pro F. F. Fenn. Forh. 1900, p. 136.

Fennia.

Finland (Reut. 95), Inari (Reut. 122).

1597. hahni Reut.

Aradus Hahni Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135.

Germania.

1598. bimaculatus Reut.

Aradus bimaculatus Reut. Sk. Arad. p. 58; Ent. Tidsk. 1882, p. 76 et 106; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 1900, p. 135.

Suecia.

1599. wagneri Jak.

Aradus Wagneri Jak. Зап. Каз. Унив. 1864, 1, p. 113.

Rossia.

Kazan (Jak. 1).

1600. sordidus Horv.

Aradus sordidus Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 335; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 135.

Austria, Hungaria.

1601. aterrimus Fieb.

Aradus aterrimus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 210; Dgl. Sc. B. H. p. 274; Saund. Synops. 2, p. 254; Put. Synops. 1, p. 136; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 133; Saund. Hem. Het. Br. p. 140; Reut. Med. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 1900, p. 137.

Hispania, Gallia, Britannia, Romania; Fennia.

Finland (J. S. 10).

var. **moestus** Reut.

Aradus moestus Reut. Sk. Arad. p. 59; Ent. Tidsk. 1882, p. 81; Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 133; Put. Cat. p. 43; *Aradus aterrimus var. moestus* Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 137.

Suecia.

var. **diversicollis** Reut.

Aradus aterrimus var. diversicollis Reut. Med. Soc. pro F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 137.

Finland: Kontiolaks (Reut. 122).

1602. angularis J. Shlb.

Aradus angularis J. Shlb. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 1886, p. 153; Reut. ibid. 1900, p. 134.

Rossia septentrionalis, Fennia.

Finland: Nuortijaur, Inari (Reut. 122); Petrozavodsk (J. S. 15).

1603. flavicornis Dalm.

Aradus flavicornis Dalm. Anal. p. 88; Stål Hem. afr. 2, p. 37; En. Hem. 3, p. 136; Put. Synops. 1, p. 135; *Aradus leucotomus* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 143, t. 2, f. 2; *Aneurisoma*

Lucasi Costa Cim. cent. Addit.; *Aradus flavomaculatus* Luc. Expl. Alg. Hem. p. 56, t. 1, f. 8; Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 19.

Hispania, Corsica, Italia, Algeria, Tunisia. Regio aethiopica (Sierra Leona, Caffraria).

1604. macrophthalmus Jak.

Aradus macrophthalmus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 130.

Caucasus.

Derbent (Jak. 11).

1605. montandoni Reut.

Aradus Montandoni Reut. Wien. Ent. Zeit. 1885, p. 147.

Romania.

1606. nemtschinowi Jak.

Aradus Nemtschinowi Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 334.

Sibiria.

Sayan-Gebirge an den Quellen des Irkut (Jak. 37), Station Ovsyanka an der Zeya (Jak. 34).

1607. crenaticollis Shlb.

Aradus crenaticollis Shlb. Mon. Geoc. p. 139; Flor R. L. 1, p. 381; Reut. Sk. Arad. p. 58; Ent. Tidsk. 1882, p. 75 et 106; Put. Synops. 1, p. 137; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 134; Reut. Medd. Soc. pro F. F. Fenn. 1900, p. 137.

Suecia, Austria, Italia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Uleåborg, Yläne (Shlb. 1), Jokkis, Laukkas im nördl. Tavastlande (J. S. 10), Petrozavodsk (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Kazan (Reut. 77); Inserovo in der Waldzone des Yenisey-Tales (J. S. 7), Kultuk (Jak. 37).

1608. selectus Jak.

Aradus selectus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 132.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 11).

1609. vitiosus Jak.

Aradus vitiosus Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 77.

Amuria.

Am Amur und an der Shilka (Jak. 31).

1610. bergrothi Jak.

Aradus Bergrothi Jak. Hor. S. E. Ross. 28, p. 136.

Turkestan.

Tashkent (Jak. 40).

1611. morio Jak.

Aradus morio Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 336.

Sibiria.

Pashki im. Kr. Irkutsk (Jak. 54), unterhalb Kirensk an der Lena (Jak. 37), Station Ovsyanka an der Zeya (Jak. 34).

1612. parvicollis Stål.

Aradus parvicollis Stål En. Hem. 3, p. 137.

Herzegovina, Graecia, Cyprus.

1613. mirus Bergr.

Aradus mirus Bergr. Wien. Ent. Zeit. 1894, p. 189.

Austria.

1614. cinnamomeus Pnz.

Aradus cinnamomeus Pnz. Faun. Germ. 100, 20; Fieb. Eur. Hem. p. 111; Reut. Sk. Arad. p. 49; Ent. Tidsk. 1882, p. 76; Put. Synops. 1, p. 130; Reut. Rev. Syn. n° 190; *Aradus leptopterus* Germ. Faun. Eur. 17, 8; H. S. W. I. 5, p. 91, f. 539; Flor R. L. 1, p. 394; Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 120; *Aradus Perrisii* Duf. Ann. S. E. Fr. 1845, p. 225, t. 3, f. 3; *Aradus albopunctatus* Scholtz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1847, p. 116.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media. Regio nearctica (Texas).

Nurmis in Finland, Gorki am Svir-Flusse (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Tshuguyev (Jak. 6), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Sizran, Khvalînsk (Jak. 1).

1615. ussurensis Jak.

Aradus ussurensis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 113.

Amuria.

Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

1616. stenopterus Bergr.

Stenopterus Perrisii Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 120 (nec Duf.); *Leptopterus id.* Put. ibidem 1876, 281; Cat. p. 43; *Aradus stenopterus* Bergr. Rev. d'Ent. 1887, p. 147.

Algeria.

1617. lauri Noual.

Aradus Lauri Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 13.

Teneriffa.

1618. orientalis Bergr.

Aradus orientalis Bergr. Ent. M. Mag. 22, p. 7.

Japonia.

1619. emarginatus Bergr.

Aradus emarginatus Bergr. Ent. M. Mag. 22, p. 8.

China (Pekin).

1620. brevirostris Horv.

Aradus brevirostris Horv. Zichy Reise, 2, p. 266.

Sibiria.

Tulun (Horv. 84).

1621. tauricus Jak.

Aradus tauricus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 220 (1907).

Tauria.

Kozmodamian Kloster an den Quellen des Alma-Flusses (Jak. 72).

1622. ?griseus Fabr.

Acanthia grisea Fabr. Syst. Ent. 4, p. 74; *Cimex grisatus* Turt. Syst. Nat. 2, p. 612; *Aradus sp.?* Reut. Rev. syn. n° 201.

Barbaria.

1623. ?muricatus Humm.

Aradus muricatus Humm. Essai entom. 6, p. 47.

Caucasus.

Pyatigorsk (Humm. 1).

Anmerkung. Nach Dr. Bergroth kann diese Art sicher nicht zur Gattung *Aradus* gehören (Rev. d'Ent. 1887, p. 147).

Subf. Mezirina.

Brachyrhynchina Stål En. Hem. 3, p. 135; Bergr. Ent. Tidskr. 1894, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 156; *sbf. Brachyrhynchidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 39.

Calisius Stål.

Calisius Stål Rio-Jan. Hem. 1, p. 61; Hem. afr. 3, p. 30; En. Hem. 3, p. 138; Bergr. Ent. Tidskr. 1894, p. 98; *Aradosyrtis* Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 132; Put. Synops. 1, p. 129.

1624. ghilianii Costa.

Aradosyrtis Ghilianii Costa Ann. Mus. Zool. Nap. 2, p. 133, t. 1, f. 6; Stål En. Hem. 3, p. 138; Put. Synops. 1, p. 140; *Aradus pygmaeus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 276.

Gallia meridionalis, Italia, Syria.

Mezira Am. S.

Brachyrhynchus subg. Brachyrhynchus Lap. Essai p. 54 (nom. praeocc. Sélys, Aves, 1831); *Brachyrhynchus* Fieb. Eur. Hem. p. 34 et 115; Stål Hem. afr. 3, p. 32; En. Hem. 3, p. 140; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 159; *Mezira* Am. S. Hem. p. 305; Fieb. Eur. Hem. p. 34 et 115; Stål En. Hem. 3, p. 140; Put. Synops. 1, p. 128; Bergr. Canad. Entom. 1906, p. 202; *Arictus* Stål Hem. afr. 3, p. 31.

1625. basalis FIEB.

Brachyrhynchus basalis FIEB. Eur. Hem. p. 115.

Andalusia, Graecia.

1626. tremulae GERM.

Aradus Tremulae GERM. Faun. Eur. 5, 21; KOLEN. Melet. sp. 218; *Dysodius id.* H. S. W. I. 8, p. 121, f. 886; *Mezira id.* FIEB. Eur. Hem. p. 115; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 135; ibidem 1880, 1, p. 171; *Brachyrhynchus dilatatus* (KLUG) BURM. Handb. 2, p. 255.

Suecia, Germania, Italia, Hungaria; Livonia, Caucasus, Ussuri Sibiriae.

Livland, Kurland (Fieb. 1); Dagestan (Klt. 1), Derbent (Jak. 17); Ussuri-Land (Jak. 11).

1627. atra JAK.

Mezira atra JAK. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 136; ibidem 1880, 1, p. 171.

Ussuri Sibiriae.

Ussuri-Land unter dem 48° n. Br. (Jak. 11).

1628. castanea JAK.

Mezira castanea JAK. Bull. S. N. Mosc. 1878, 1, p. 137; ibidem 1880, 1, p. 171.

Ussuri Sibiriae.

Ussuri-Land unter dem 48° n. Br. (Jak. 11).

1629. setosa JAK.

Mezira setosa JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 171.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Jak. 13).

1630. brevicornis REUT.

Mezira brevicornis REUT. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 136.

Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Reut. 46).

1631. oviventris REUT.

Mezira oviventris REUT. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 137.

Amur et Ussuri Sibiriae.

Khabarovsk (Reut. 75), Vladivostok (Reut. 46).

1632. scabrosa SCOTT.

Mezira scabrosa SCOTT Ann. M. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 444.

Japonia.

1633. verrucigera BERGR.

Brachyrrhynchus verruciger BERGR. Rev. d'Ent. 1892, p. 261; Ent. Tidskr. 1894, p. 108.

Amuria. Regio orientalis (Sumatra).

Amurland (Bergr. 5). Vielleicht ist diese Angabe irrtümlich, da diese Art in der letzten Zeit in Sumatra erbeutet wurde.

Aneurus CURT.

Aneurus CURT. Brit. Ent. 2, p. 86; FLOR R. L. 1, p. 395; FIEB. Eur. Hem. p. 35 et 116; DGL. Sc. B. H. p. 267; STÅL En. Hem. 3, p. 140; PUT. Synops. 1, p. 128; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 166.

1634. laevis FAB.

Acanthia laevis FABR. Syst. Ent. p. 695; *Acanthia Carpini* SCHR. Fn. Boic. 2, p. 63; *Aradus avenius* DUF. Rech. Hém. p. 54, t. 4, f. 36—37; *Aneurus levis* BRULLÉ Hist. Ins. 9, p. 335, t. 23, f. 3; *Aneurus laevis* H. S. W. I. 9, p. 141, f. 951; FLOR R. L. 1, p. 397; KOLEN. Melet. sp. 228; FIEB. Eur. Hem. p. 116; DGL. Sc. B. H. p. 268, t. 9, f. 8; REUT. Sk. Arad. p. 62; Ent. Tidsk. 1882, p. 108; SAUND. Synops. 2, p. 253; PUT. Synops. 1, p. 139; REUT. Rev. Syn. n° 202; SAUND. Hem. Het. Br. p. 141, t. 13, f. 2; *Aneurus tuberculatus* MJÖB. Ent. Tidskr. 1903, p. 79.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Hungaria, Bulgaria, Marocco, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland; Abo, Jockîs (Reut. 5), Vasa (J. S. 10), Räisälä in SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Jak. 9), Belozersk (Ulianin!), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Zmiev (Jar. 1), Kazan (Jak. 5), Wolga-Gegend bis Sarepta (Jak. 17), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Karavan-Saray (Jak. 17), Karta-Mta bei Borjom, Sarîyal (Horv. 4), Zakatalî (Jak. 28), Meškisches Gebirge, Utsh-dere (Horv. 60), Lirik, Hamarat (Horv. 15a); Irkutsk (Jak. 37).

1635. macrotylus Jak.

Ancurus macrotylus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 169.
Ussuri Sibiriae.
Vladivostok (Jak. 13).

Fam. Hebridae.

Hebridae FIEB. Eur. Hem. p. 23; PUT. Synops. 1, p. 4 et 141; J. SHLB. Syn. Amph. p. 264; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 167; *Hebroidea* FLOR R. L. 1, p. 371; *Naeogeidae* KIRK. Trans. Am. Ent. Soc. 32, 1906, p. 156.

Hebrus CURT.

Hebrus CURT. Ent. Mag. 1833, p. 199; FLOR R. L. 1, p. 372; FIEB. Eur. Hem. p. 32 et 104; DGL. Sc. B. H. p. 265; PUT. Synops. 1, p. 142; J. SHLB. Syn. Amph. p. 265; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 167; *Naeogaeus* LAP. Essai p. 34.

1636. pusillus FALL.

Lygaeus pusillus FALL. Hem. Suec. Cim. p. 65; *Hebrus pygmaeus* BURM. Handb. Ent. 2, p. 214; *Hebrus pusillus* KOLEN. Melet. sp. 260; SHLB. Mon. Geoc. p. 127; FLOR R. L. p. 374; FIEB. Eur. Hem. p. 104; DGL. Sc. B. H. p. 266, t. 19, f. 4; SAUND. Synops. 1, p. 142; J. SHLB. Syn. Amph. p. 266; HORV. Wass. Ung. p. 5, t. 6, f. 1; PUT. Synops. 1, p. 142; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 164; SAUND. Hem. Het. Br. p. 142, t. 13, f. 6; *Hebrus sericeus* COSTA Annuar. Mus. Zool. Nap. 1864, p. 125.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Turcia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

Finland: Yläne, Nyland (Shlb. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Livland (Fl. 1), Polotsk, Mogilev (Jak. 8), Astrakhan (Jak. 3); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Ciskaukasien (Klt. 1), Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Tashkent (Osh.).

var. **erythrocephalus** Lap.

Naeogaeus erythrocephalus Lap. Essai p. 34.

Cum forma typica.

var. **rufescens** Rey.

Hebrus pusillus var. rufescens Rey. Echange, 1893, p. 109.

Gallia.

1637. ruficeps Thoms.

Hebrus ruficeps Thoms. Opusc. ent. 1, p, 395; J. Shlb. Syn. Amph. p. 266; Put. Synops. 1, p. 142; Reut. Ent. Tidsk. p. 164; Saund. Hem. Het. Br. p. 143.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Illyria, Hungaria, Romania; Fennia, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Pargas, Hollola im S. Tavastlande, Parikkala in Ladoga Karelien (J. S. 10); Irkutsk (Jak. 54).

var. **transversalis** Rey.

Hebrus ruficeps var. transversalis Rey. Echange, 1893, p. 109.

Montes Carpathicae.

1638. syriacus Horv.

Hebrus syriacus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 326.

Syria.

1639. letzneri Schltz.

Hebrus Letzneri Scholtz Arb. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 104.

Silesia, Tyrolis.

1640. montanus Kolen.

Hebrus montanus Kolen. Melet. sp. 261; Horv. in Schn. Beitr. Kenntn. Kauk. Länder. p. 83.

Hungaria, Caucasus.

Am See Sullü-göl im Karabag (Klt. 1), Süd Dagestan (Jak. 17), Karta-Mta bei Borjom (Horv. 4), Lenkoran (Horv. 15a), Ordubat (Horv. 28).

Fam. Hydrometridae.

Hydrometridae Put. Synops. 1, p. 5 et 143; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Leth. Sev. Cat. 3, p. 53; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; *Gerridae* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 154.

Subf. Mesoveliina.

Fam. Hydroëssae Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 23; *fam. Mesovelidae* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 3; *trib. Mesovelini* Put. Synops. 1, p. 143; *subf. Mesoveliina* Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; *sbf. Mesovelidae* Leth. Sév. Cat. 3, p. 53.

Mesovelia Mls. R.

Mesovelia Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 138; Fieb. Eur. Hem. p. 33; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 4; J. Shlb. Syn. Amph. p. 259; Put. Synops. 1, p. 146; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; *Fieberia* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 36.

1641. furcata Mls. R.

Mesoveila furcata Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 138; Fieb. Eur. Hem. p. 105; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 5, t. 1, f. 1; Saund. Synops. 3, p. 641; Put. Synops. 1, p. 146 (prt.); Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 166; Saund. Hem. Het. Br. p. 146, t. 13, f. 7; Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 160; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 6; *Fieberia lacustris* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 37, t. 1, f. 1; *Mesovelia parva* (f. brach.) J. Shlb. Syn. Amph. p. 260.

Britania, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Hungaria, Romania, Marocco, Algeria, Aegyptus, Syria; Fennia, Rossia, Turcomannia, Sibiria. Regio australica (Ins. Lombok).

Das ganze südwestl. Finland, am nördlichsten bei Idensalmi im nördl. Savolaks, unter dem 63° 40′ n. Br.; W. Finland: Pargas, Kökars, Yläne, Teisko; G. Olonets: Tivdia (J. S. 10); Astrakhan (Jak. 4); Transkaspien: Bayram-Ali (Osh.); Irkutsk (Jak. 37).

1642. vittigera Horv.

Mesovelia furcata f. macroptera Put. Synops. 1, p. 147; *Mesovelia vittigera* Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 160.

Aegyptus, Gallia meridionalis.

Subf. Hydrometrina.

Fam. Limnobatidae Fieb. Eur. Hem. p. 23; *fam. Hydrometrida* Stål Hem. afr. 3, p. 166; *trib. Hydrometrini* Put. Synops. 1, p. 144; *subf. Hydrometrina* Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; *sbf. Hydrometridae* Leth. Sév. Cat. 3, p. 54.

Hydrometra Latr.

Hydrometra Latr. Préc. d. caract. gén. d. ins. p. 86; Stål Hem. afr. 3, p. 166; Put. Synops. 1, p. 147; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 170; *Limnobates* Burm. Handb. 2, p. 210; Fieb. Eur. Hem. p. 32 et 103; Dgl. Sc. B. H. p. 575; J. Shlb. Syn. Amph. p. 267.

1643. stagnorum L.

Cimex stagnorum L. Faun. Suec. p. 257; *Cimex acus* Deg. Mém. 3, p. 332, t. 15, ff. 24—25; *Cimex lineola* Sulz. Abg. Gesch. p. 98, t. 10, f. 17; *Cimex pallipes* Roem. Gen. Ins. p. 80; *Cimex angustatus* Thunb. Dissert. entom. nov. insect. spec. sistens. p. 59; *Limnobates stagnorum* Herr. Sch. W. I. 9, p. 119, t. 304; Kolen. Melet. sp. 267?; Fieb. Eur. Hem. p. 103; Dgl. Sc. B. H. p. 576, t. 19, f. 7; *Hydrometra id.* Put. Synops. 1, p. 148; Horv. Wass. Ung. p. 12; Saund. Synops. 3, p. 635; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 166; Rev. Syn. n° 333; Saund. Hem. Het. Br. p. 148,

t. 13, f. 9; Reut. Medd. Soc. pro F. F. Förh. 1900, p. 126 fig. 6, 7 et 8; Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 451; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 5, 10.

Suecia, Britannia, Gallia, Germania, Belgica, Batavia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Syria; Rossia, Caucasus, Sibiria.

Moskau (Osh. 1), Radomisl, Volînien (Patsh. 1), Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4); Sevastopol (Jak. 72); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a), Tshaikent (Jak. 17), Elisabettal (Horv. 4); Yeniseysk (J. S. 7).

Anmerkung. Mehrere der russischen Fundorte sind wahrscheinlich nicht auf diese Art, sondern auf *H. gracilenta* Horv. zu beziehen.

1644. gracilenta Horv.

Hydrometra stagnorum Schumm. Plot. p. 14, t. 1, ff. 1—6; *Limnobates id.* J. Shlb. Syn. Amph. p. 268; *Hydrometra gracilenta* Horv. Termesz. Füzet. 22, (1899), p. 450; Reut. Medd. Soc. F. F. Fenn. Förh. 1900, p. 126, ff. 3—5.

Hungaria, Germania; Fennia, Rossia septentrionalis, Caucasus.

Finland: Ostrobotnien, Pulsa, Teisko, Parikkala (Reut. 121); S. Petersburg? (Ced. 1); G. Olonets am Svir-Flusse (J. S. 10); Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70); Krim: Alupka (Jak. 66); Transkaukasien (Reut. 121).

1645. procera Horv.

Hydrometra procera Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 416.

Japonia (Yesso).

1646. vittata Stål.

Hydrometra vittata Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 705; Horv. Termesz. Füzet. 1879, p. 149; Dist. Ann. M. N. Hist. 1903, p. 255; Fn. Br. Ind. 2, p. 170, f. 123; Horv. Ann. Mus. Hung.

3, 1905, p. 417; *Limnobates albolineatus* SCOTT Ann. M. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 447; *Hydrometra Greeni* KIRK. Entom. 1898, p. 2.

Japonia, China. Regio orientalis (ins. Phillippinae, penins. Transgangetica, Bombay).

Subf. Veliina.

Fam. Hydroëssae FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 23; *fam. Veliida* STÅL Hem. afr. 3, p. 167; *fam. Veliidae* DGL. Sc. B. H. p. 42; *trib. Veliini* PUT. Synops. 1, p. 145; *subf. Veliina* REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 171; *subf. Velida* LETH. SEV. Cat. 3, p. 55.

Rhagovelia MAYR.

Rhagovelia MAYR Verh. Z. B. Ges. Wien. 1865, p. 445; Novara Hem. p. 180; KIRK. Entom. 34, p. 286; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 171; *Baecula* STÅL Hem. afr. 3, p. 167; *Neovelia* B. WHITE Journ. Lin. Soc. Lond. 14 (1879), p. 487; *Trochopus* CARP. Ent. M. Mag. 1898, p. 78.

1647. nigricans BURM.

Velia nigricans BURM. Handb. 2, p. 213; *Rhagovelia infernalis* BUTL. Ann. Mag. N. Hist. (4), 14, 1876, p. 411; *Rhagovelia nigricans* KIRK. Entom. 34, p. 310 et vol. 35, p. 63.

Syria, Aegyptus. Regiones aethiopica (Abessinia, insulae Seychellenses et Mascarenae) et orientalis (ins. Philippinae).

Microvelia WESTW.

Microvelia WESTW. Ann. S. Fr. 1834, p. 647; DGL. Sc. B. H. p. 573; J. SHLB. Medd. S. f. fl. fenn. 1, 1876, p. 38; PUT. Synops. 1, p. 149; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 167; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 174; *Hydroëssa* BURM. Handb. 2, p. 213; FIEB. Eur. Hem. p. 33 et 104; FLOR R. L. 1, p. 747; STÅL Hem. afr. 3, p. 167;

Veliomorpha Carlini Ann. Mus. S. N. Gen. 35, 1895, p. 120.

1648. pygmaea Duf.

Velia pygmaea Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 115, t. 6, f. 1; *Hydroëssa reticulata* Burm. Handb. 2, p. 213; *Hydroëssa pygmaea* Flor R. L. 1, p. 749; Fieb. Eur. Hem. p. 104; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 12, 13; *Microvelia pygmaea* Dgl. Sc. B. H. p. 574, t. 19, f. 3; Saund. Synops. 1, p. 149; Horv. Wass. Ung. p. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 150, t. 13, f. 10.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Hungaria, Lusitania, Serbia, Marocco, Tunisia; Livonia, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Andidjan (Osh.); G. Irkutsk (Jak. 37).

1649. nilicola Costa.

Microvelia nilicola Costa Mem. Ac. Sc. fis. Nap. 7 (1875), p. 17.

Aegyptus.

1650. schneideri Scholtz.

Hydroessa Schneideri Scholz. Arb. u. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 105; ?*Velia nana* Schill. Arb. schles. Ges. vaterl. Kult. 1838, p. 56; *Hydroessa pygmaea* Thms. Opusc. ent. 4, p. 394; *Microvelia Schneideri* J. Shlb. Medd. S. f. f. fenn. 1, 1876, p. 89; Put. Synops. 1, p. 149; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 167.

Suecia, Germania, Belgica, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Moldavia, Hungaria; NW. Rossia.

Lappland: Muonioniska; Finland: Abo (Reut. 42), Pyhäjärvi, Parikkala in Karelien; G. Olonets: Sermaks, Gorki; Livland (J. S. 10).

1651. douglasi Scott.

Microvelia Douglasi Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 448.

Japonia.

Velia Latr.

Velia Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 132; Flor R. L. 1, p. 744; Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 105; Stål Hem. afr. 3, p. 167; Dgl. Sc. B. H. p. 569; J. Shlb. Syn. Amph. p. 262; Put. Synops. 1, p. 149; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 172.

1652. rivulorum Fab.

Cimex rivulorum Fab. Syst. ent. p. 728; *Cimex impennis* Turt. Syst. nat. 2, p. 270; *Hydrometra rivulorum* Fab. S. R. p. 259; *Hydrometra aptera* Fab. S. R. p. 259; *Velia rivulorum* Schumm. Plot. p. 22; Fieb. Eur. Hem. p. 105; Horv. Wass. Ung. p. 7; Put. Synops. 1, p. 151; Reut. Rev. Syn. n° 339; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 1—4 et 14; *Velia currens var. affinis* Kolen. Melet. sp. 263.

Gallia, Germania, Belgica, Hungaria, Serbia, Graecia, Italia, Sicilia, Hispania, Lusitania, insul. Canarienses et Balearicae, Marocco, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krîm: Alma (Jak. 75); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Tiflis (Jak. 17).

var. **major** Put.

Velia major Put. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 150; Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 194.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Sicilia, Algeria.

var. **ventralis** Put.

Velia rivulorum var. ventralis Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 128.

Syria, Tunisia.

1653. nervosa Horv.

Velia nervosa Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 326.

Persia septentrionalis.

1654. currens Fab.

Hydrometra currens Fab. S. R. p. 259; *Cimex aquaticus* Razoum. Hist. Jorat, p. 186, f. 11; *Velia currens* Schumm. Plot. p. 19,

t. 1, f. 8—11, t. 2, f. 1—2; Kolen. Melet. sp. 262; Flor R. L. 1, p. 746; Fieb. Eur. Hem. p. 105; Dgl. Sc. B. H. p. 571, t. 19, f. 2; Saund. Synops. 3, p. 641; J. Shlb. Syn. Amph. p. 263; Horv. Wass. Ung. p. 7; Put. Synops. 1, p. 152; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 167; Rev. Syn. n⁰ 340; Saund. Hem. Het. Br. p. 149, t. 14, f. 1; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 172.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Romania, Italia, Hispania, Lusitania, ins. Canarienses, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia, Caucasus, Turkestan. Regio orientalis (Murree).

Finland: Walkjärvi, Rautus in Karelien (J. S. 2), Kirjavalaks; Gorki am Svir-Flusse (J. S. 10); Livland (Fl. 1), G. Moskau: Kr. Ruza (Jak. 70); Kamenets Podolski (Belk. 1); Krim: Simferopol, Alupka, Alushta, Starîy Krîm (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Sukhudli in Transkaspien (Saro!).

1655. noualhieri Put.

Velia Noualhieri Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 307 et 1898, p. 168; *Velia brunnea* Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 253.

Algeria.

1656. maderensis Noualh.

Velia currens var. maderensis Nlhr. Rev. d'Ent. 1898, p. 77; *Velia maderensis* Put. Cat. p. 44.

Madeira.

Subf. Gerridina.

Hydrometrae Fieb. Eur. Hem. p. 24; *Hydrobatida* Stål Hem. afr. 3, p. 168; *trib. Gerridini* Put. Synops. 1, p. 145; *subf. Gerridina* Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 168; *sbf.-Gerridae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 59.

Gerris Fab.

Gerris Fab. Ent. Syst. 4, p. 188; Lap. Essai p. 23; Put. Synops. 1, p. 153; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 168; Dist. Fn.

Br. Ind. p. 176; *Aquarius* Schell. Geschl. L. u. W. Wanz. p. 25; *Hydrometra* Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 106; Dgl. Sc. B. H. p. 587; *Tenagogonus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 263; Hem. afr. 3. p. 168.

Subg. Limnoporus Stål.

Limnoporus Stål Gen. Hydr. p. 395; *Gerris subg. Limnoporus* Put. Synops. 1, p. 153.

1657. rufoscutellatus Latr.

Gerris rufoscutellata Latr. Gen. Crust. et Ins. 3, p. 134; Schumm. Plot. p. 32, t. 3, f. 1, 2, t. 4, f. 1, 2, 14—19; Saund. Synops. 3, p. 638; Put. Synops. 1, p. 153; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 169; Rev. Syn. n⁰ 334; Saund. Hem. Het. Br. p. 153, t. 14, f. 2; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 8; *Hydrometra lacustris* Fall. (prt.) Hem. Suec. Cim. p. 169; *Hydrometra rufoscutellata* Flor R. L. 1, p. 736; Fieb. Eur. Hem. p. 106; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 269; J. Sahlb. Syn. Amph. p. 250; *Limnoporus rufoscutellatus* Stål Gen. Hydr. p. 396; Horv. Wass. Ung. p. 11.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Moldavia, Graecia; Rossia fere tota, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Northern States, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kandalaksha in Russ. Lappland; grösster Teil Finlands (J. S. 10), Kexholm, Mohla, Rautus in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Simferopol (Jak. 66); Turkestan (Osh. 7); Sibirien (Fl. 1): Leush (Reut. 45), Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Karelka im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

Subg. Hygrotrechus Stål.

Hygrotrechus Stål Syn. Hydr. p. 395; *Gerris subg. Hygrotrechus* Put. Synops. 1, p. 154; *Gerris subg. Aquarius* Kirk. Entom. 32, p. 203.

1658. paludum Fab.

Gerris paludum Fab. Ent. Syst. 4, 188; Schumm. Plot. p. 29, t. 4, f. 3, 5—13; Put. Synops. 1, p. 154; Saund. Synops. 3, p. 638; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 169; Rev. Syn. n° 335; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 154, t. 14, f. 3; *Hydrometra paludum* Flor R. L. 1, p. 732; Fieb. Eur. Hem. p. 106; Dgl. Sc. B. H. p. 559; J. Shlb. Syn. Amph. p. 251; *Hygrotrechus paludum* Horv. Wass. Ung. p. 10; *Gerris Najas* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Nyland, Pyhäjärvi in S. Karelien, am nördlichsten bei Teisko (61° 50′ n. Br.) im S. Tavastland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Volînien, Kiev (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Moskau (Osh. 1), Astrakhan (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Kertsh (Jak. 72); Kaukasus: Lenkoran (Fl. 1), Derbent (Jak. 17); Askhabad (Jak. 26); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Amurland (Motsh. 1).

1659. fletcheri Kirk.

Gerris Fletcheri Kirk. Entom. 34, p. 51.

China septentrionalis (Shantung).

1660. najas Deg.

Cimex najas Deg. Mém. 3, p. 313, t. 16, f. 9; *Gerris aptera* Schumm. Plot. p. 34, t. 4, ff. 4, 20—24; *Gerris canalium* Duf. Rech. anat. p. 197, t. 5, f. 59; *Gerris pausarius* Curt. Brit. Ent. 12, t. 553; *Hydrometra aptera* Kolen. Melet. sp. 263; Flor R. L. 1, p. 734; *Hydrometra najas* Fieb. Eur. Hem. p. 107; Dgl. Sc. B. H. p. 560; J. Shlb. Syn. Amph. p. 252; *Hydrometra fasciata* (f. macr.) Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 376; *Hygrotrechus najas* Stål Syn. Hydr. p. 396; Horv. Wass. Ung. p. 11; *Gerris najas* Put. Synops. 1, p. 154; Saund. Synops. 3, p. 638; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 170; Rev. Syn. n° 336; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 154; Kirk. Entom. 32, t. 1, f. 7, 11; *Gerris apterus* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Helvetia, Hungaria, Algeria, Marocco; Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

Finland: Ostrobotnien, Teisko im Tavastland, besonders häufig im südöstl. Theile, wo diese Art bis zum 62° 40′ n. Br. im Savolaks geht (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Petrozavodsk (J. S. 5), Livland (Fl. 1); durch den ganzen Kaukasus (Klt. 1).

1661. ventralis FIEB.

Hydrometra ventralis FIEB. Eur. Hem. p. 107; *Gerris id.* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 306.

Graecia, Turcia.

1662. cinereus PUT.

Hydrometra aptera var. cinerea PUT. Ann. S. E. Fr. 1869, p. 144; *Gerris cinerea* PUT. Cat. 1875, p. 52; HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 306.

Hispania, Sicilia, Algeria, Tunisia.

1663. remigator HORV.

Hygrotrechus remigator HORV. Ann. Soc. Ent. Belg. 1879, p. CVIII.

Japonia.

1664. mikado KIRK.

Gerris (Aquarius) Mikado KIRK. Rev. d'Ent. 1899, p. 89.

Japonia.

Subg. Gerris HORV.

Limnotrechus STÅL Syn. Hydr. p. 395; *Gerris subg. Limnotrechus* PUT. Synops. 1, p. 155; *Gerris subg. Gerris* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

1665. brachynotus HORV.

Gerris brachynotus HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 306.

Sibiria.

Gorbitsa in Transbaikalien (Horv. 89).

1666. costae H. S.

Hydrometra rufoscutellata Costa Cimic. cent. 2, t. 2, f. 8; *Hydrometra Costae* H. S. W. I. 9, p. 71, f. 927; Fieb. Eur. Hem. p. 107; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 96; *Gerris Costae* Put. Synops. 1, p. 155; Saund. Synops. 3, p. 639; Hem. Het. Br. p. 152 et 154, t. 14, f. 4; *Gerris lateralis var. Costae* Mont. Bull. Soc. Sciin. d. Bucures. 16, 1907, p. 70.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Moldavia, Serbia, Hungaria, Asia minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kazan (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4); Kertsh (Jak. 72); Kaukasus: Derbent, Delijan (Jak. 17); Askhabad (Jak. 26).

1667. lateralis Schumm.

Gerris lateralis Schumm. Plot. p. 39, t. 3, f. 12—15; Put. Synops. 1, p. 157; *Hydrometra id.* Kolen. Melet. sp. 264; Fieb. Eur. Hem. p. 108; *Gerris Costae var. lateralis* Put. Cat. p. 37; Leth. et Sev. Cat. p. 60.

Germania, Tyrolis, Romania; Caucasus.

Transkaukasien (Klt. 1).

1668. thoracicus Schumm.

Gerris thoracica Schumm. Plot. p. 46; Put. Synops. 1, p. 156; Saund. Synops. 3, p. 639; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 171; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 155; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307; *Hydrometra id.* H. S. W. I; 9, p. 71, f. 928; Fieb. Eur. Hem. p. 108; Dgl. Sc. B. H. p. 562; J. Shlb. Syn. Amph. p. 253; *Limnotrechus id.* Stål Syn. Hydr. p. 397; *Limnotrechus plebejus* Horv. Wass. Ung. p. 8, t. 6, f. 4.

Suecia, Britannia, Gallia, Helvetia, Batavia, Belgica, Germania, Hungaria, Moldavia, Serbia, Hispania, Lusitania, ins. Canariens. et Balearicae, Tunisia, Cyprus; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Aland, Helsingfors (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); Moskau (Osh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Syzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 4); Sevastopol, Bakhtshisaray (Jak. 75);

Transkaukasien: Ordubat (Horv. 28), Derbent (Horv. 60); G. Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 26); Tobolsk (J. S. 7), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!).

var. **fuscinotum** Reut.

Gerris thoracica var. fuscinotum Reut. Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 191.

Fennia.

Aland-Insel (Reut. 34).

var. **rapidus** Horv.

Gerris thoracicus var. rapidus Horv. Ann. Mus. Hung. 2, 1904, p. 582.

Turkestan.

Transkaspien: Askhabad, Amu-Darya; Semiretshye: Karakol-bashi (Horv. 75).

1669. asper Fieb.

Hydrometra thoracica Flor (nec Schum.) R. L. 1, p. 739; *Hydrometra aspera* Fieb. Eur. Hem. p. 108; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 223; J. Shlb. Syn. Amph. p. 254; *Limnotrechus asper* Stål Syn. Hydr. p. 397; *Limnotrechus thoracicus* Horv. Wass. Ung. p. 9, t. 6, f. 5; *Gerris aspera* Put. Synops. 1, p. 157; Saund. Synops. 3, p. 639; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 170; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 191; Saund. Hem. Het. Br. p. 152 et 155, t. 14, f. 5; *Gerris lateralis* Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307.

Suecia, Scotia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia, Marocco; Fennia, Rossia, Sibiria.

Ganz Finland, in Lapland bis zum 69° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Livland (Fl. 1), Valday (L. B. 1), Podolsk im G. Moskau (Jak. 70), Olgopol (Horv. 18); Sibirien an der Unteren Tunguzka (J. S. 7).

1670. jankowskii Jak.

Hydrometra Jankowskii Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 337.

Ussuri Sibiriae.

Am Flusse Sidemi im Ussuri-Lande (Jak. 34).

1671. gibbifer SCHUMM.

Gerris gibbifera SCHUMM. Plot. p. 41, t. 3, f. 5—7; PUT. Synops. 1, p. 157; SAUND. Synops. 3, p. 639; SAUND. Hem. Het. Br. p. 152 et 156, t. 14, f. 6; *Hydrometra paludum* DUF. Rech. anat. p. 199; *Hydrometra gibbifera* FIEB. Eur. Hem. p. 108; DGL. Sc. B. H. p. 564, t. 19, f. 1; *Limnotrechus gibbifer* HORV. Wass. Ung. p. 9.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Tunisia, Algeria; Tauria.

Krim: Alupka, Alushta (Jak. 66).

var. **flaviventris** PUT.

Gerris gibbifera var. flaviventris PUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 297; Synops. 1, p. 157.

Italia, Fiume, Hispania, Algeria.

1672. lacustris L.

Cimex lacustris L. Syst. Nat. ed. 10, p. 450; *Gerris lacustris* SCHUMM. Plot. p. 43, t. 3, f. 11; PUT. Synops. 1, p. 158; SAUND. Synops. 3, p. 639; REUT. Ent. Tidsk. 1882, p. 171; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 192; REV. Syn. p. 364; SAUND. Hem. Het. Br. p. 153 et 156, t. 14, f. 7; KIRK. Entom. 32, t. 1, f. 9; *Gerris variabilis* CURT. Brit. Ent. 12, t. 553; *Hydrometra lacustris* H. S. W. I. 9, p. 73, f. 930; KOLEN. Melet. sp. 265; FLOR R. L. 1, p. 742; FIEB. Eur. Hem. p. 109; DGL. Sc. B. H. p. 566; J. SHLB. Syn. Amph. p. 255; *Hydrometra Servillei* FREY (prt.) Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 228; *Limnotrechus lacustris* STÅL Syn. Hydr. p. 397; HORV. Wass. Ung. p. 9.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Japonia.

Das ganze finnische faunistische Gebiet (J. S. 10), Torneå-Lappland in den Wald- und subalpinen Zonen (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); S. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Vilna, Kremenets, Radomîsl

(Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Bobrov (Sil. 1), Moskau, Klin (Osh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Krim: Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1): Derbent (Horv. 60); Waldzone des NW. Sibiriens (J. S. 7), Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37).

1673. odontogaster Zett.

Hydrometra odontogaster Zett. Ins. lapp. p. 282; Flor R. L. 1, p. 738; Fieb. Eur. Hem. p. 109; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 97; J. Shlb. Syn. Amph. p. 257; *Gerris odontogaster* Schumm. Plot. p. 36, t. 3, f. 8—10; Put. Synops. 1, p 159; Saund. Synops. 3, p. 640; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 172; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 153 et 157; *Limnotrechus odontogaster* Stål Syn. Hydr. p. 398; Horv. Wass. Ung. p. 10.

Lapponia, Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria, Moldavia; Rossia tota, Sibiria.

Das ganz finnische faunistische Gebiet (J. S. 10), Waldzone in Torneå-Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), Imatra (J. S. 2); G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Tsaritsin (Horv. 84), Astrakhan (Jak. 5); das ganze NW. Sibirien bis zu Dudinka am Yenisey (J. S. 7), Isker bei Tobolsk (Horv. 84), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

1674. argentatus Schumm.

Gerris argentata Schumm. Plot. p. 49; Put. Synops. 1, p. 158; Saund. Synops. 3, p. 640; Reut. Ent. Tidsk. 1882, p. 172; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, 192; Saund. Hem. Het. Br. p. 153 et 157, t. 14, f. 8; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 307; *Gerris apicalis* Curt. Brit. Ent. 12, t. 553; *Hydrometra argentata* H. S. W. I. 9, p. 74, f. 932; Kolen. Melet. sp. 266; Flor R. L. 1, p. 740; Fieb. Eur. Hem. p. 109; Dgl. Sc. B. H. p. 568; J. Shlb. Syn. Amph. p. 258; *Hydrometra Servillei* Frey (prt.) Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 228; *Limnotrechus argentatus* Stål Syn. Hydr. p. 398; Horv. Wass. Ung. p. 10.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Hispania, Marocco, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

Finland: Teisko im Tavastland, Helsingfors, Station Pulsa im S. Savolaks, Parikkala in Ladoga-Karelien (J. S. 10), Rautus in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets: Tivdia (J. S. 5); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kertsh (Jak. 72); Transkaukasien (Klt. 1), Mtskhet (Jak. 17); G. Transkaspien: Neu-Merv, Insel im Amu-Darya (Horv. 24).

1675. sahlbergi Dist.

Limnotrechus Sahlbergi Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1879, 1, p. 125; Scient. res. Yark. miss. Hem. p. 12. f. 10; Fn. Br. Ind. 2, p. 179.

Ladak (Leh.).

1676. gracilicornis Horv.

Limnotrechus gracilicornis Horv. Ann. Soc. Ent. Belg. 1879, p. CIX; *Gerris selma* Kirk. Entom. 36, 1903, p. 181; *Gerris gracilicornis* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 178.

Japonia. China septentrionalis. Regio orientalis (Assam, Sikhim).

1677. brevirostris Bergr.

Gerris brevirostris Bergr. Rev. d'Ent. 1893, p. 209.

Suez.

1678. elongatus Uhl.

Limnotrechus elongatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 273.

Japonia.

Species gen. Gerris incerti subgeneris.

1679. japonicus Motsch.

Hydrometra japonica Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 188.

Japonia.

1680. insularis Motsch.

Hydrometra insularis Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1866, 1, p. 188.

Japonia.

Limnogonus Stål.

Limnogonus Stål Hem. Fabr. 1, p. 132; Bergr. Rev. d'Ent. 1893, p. 204; *Gerris subg. Lamprotrechus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 25, p. 40.

1681. aegyptiacus Put.

Gerris aegyptiaca Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 228; *Limnogonus id.* Bergr. ibid. 1893, p. 210.

Aegyptus, Suez.

Heterobates Bianchi.

Heterobates Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p. 74.

1682. dohrandti Bianchi.

Heterobates Dohrandti Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p. 75.

Turkestan.

Nukus am Amu-Darya (Bianchi 1).

Thaumastometra Kirk.

Thaumastometra Kirk. Rev. d'Ent. 1899, p. 85.

1683. montandoni Kirk.

Thaumastometra Montandoni Kirk. Rev. d'Ent. 1899, p. 86, ff. 1—5 in p. 96.

China (prov. Ngan-Hwei).

Potamometra Bianchi.

Potamometra Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1896, p, 71 et 72.

1684. berezowskii BIANCHI.

Potamometra berezowskii BIANCHI Ann. M. Z. Pet. 1896, p. 73.

Kansu Chinae septentrionalis.

Metrocoris MAYR.

Metrocoris MAYR Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 1865, p. 445; Novara Hem. p. 178; BIANCHI Ann. Mus. Z. Pet. 1896, p. 71; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 158; *Halobatodes* BUCH. WHITE Rep. Voy. Chall. Zool. 7, (19), p. 23 et 58.

1685. histrio BUCH. WHITE.

Halobatodes histrio BUCH. White Rep. Voy. Challeng. Zool. VII (19), p. 63 et 66, t. 2, f. 3.

Japonia.

Halobates ESCHSCH.

Halobates ESCHSCH. Entomographien p. 106; BURM. Handb. 2, p. 208; AM. S. Hém. p. 411; MAYR Novara Reis. Hem. p. 169; B. WHITE Voy. Challenger Zool. 7, (19), p. 23; BIANCHI Ann. M. Z. St. Pet. 1896, p. 70; BERGR. Ent. M. Mag. 1902, p. 258; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 186.

1686. sericeus ESCHSCH.

Halobates sericeus ESCHSCH. Entomographien p. 108, t. 2, f. 4; BURM. Handb. 2, p. 209; H. S. W. I. 8, p. 110, f. 880 et 881; B. WHITE Voy. Challenger Zool. 7, (19), p. 39 et 47, t. 1, f. 7.

In parte occidentali intertropicali oceani Pacifici, sub. 38° lat. bor. in vicinitate Japoniae quoque inventa species.

Fam. Phymatidae.

Phymatae Fieb. Eur. Hem. p. 24; *Phymatidae* Stål En. Hem. 5, p. 131; Put. Synops. 1, p. 4 et 126; Handl. Mon. Phymat. p. 143; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 146; *Spissipeda* Flor R. L. 1, p. 398; *Macrocephalidae* Kirk. Entom. 32, p. 220.

Phymata Latr.

Phymata Latr. Hist. nat. Crust. Ins. 3, p. 147; Flor R. L. 1, p. 399; Fieb. Eur. Hem. p. 33 et 109; Put. Synops, 1, p. 126; Stål En. Hem. 5, p. 131; Handl. Mon. Phymat. p. 143 et 144; Bianchi Ann. M. Z. Pet. 1899, p. 222; *Syrtis* Fab. (prt.) S. R. p. 121; *Discomerus* Lap. Essai p. 14.

1687. crassipes Fab.

Acanthia crassipes Fab. Syst. Ent. p. 695; Wolff Wanz. f. 82; Pnz. Faun. Germ. 23, 24; Kolen. Melet. sp. 203; *Cimex chelifer* Geoffr in Fourcr. Ent. Par. p. 202; *Cimex abietis* Scop. Ent. Carn. p. 125 (nec L.); *Cimex erosus* Füssl. Verz. Schw. Ins. p. 25; *Phymata crassipes* Flor R. L. 1, p. 402; Fieb. Eur. Hem. p. 110; Stål En. Hem. 5, p. 132; Put. Synops. 1, p. 127; Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 174; Rev. Syn. nº 187; Handl. Mon. Phymat. p. 146 et 147, t. 4, f. 1 et tab. 9, f. 2.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Romania, Serbia, Hungaria, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets am Svir-Flusse, Salmis in Karelien (Reut. 42), Livland (Fl. 1), Volînien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zmiev, Kupyansk (Yar. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk, Sergievsk (Jak. 1), Saratov (Horv. 84), Sarepta (Jak. 4). Orenburg (Jak. 1);

Krim: Alushta, Sudak, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 9), G. Elisavetpol, Karabag an der Kura und am Kurak-Tshay (Klt. 1); Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Handl. 1).

var. **coarctata** Flor.

Phymata coarctata Flor R. L. 1, p. 404; Stål En. Hem. 5, p. 132; *Phymata crassipes var. coarctata* Put. Synops. 1, p. 127.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia; Ussuri Sibiriae.

Vladivostok (Reut. 75).

1688. monstrosa Fab.

Syrtis monstrosa Fab. Ent. Syst. 4, p. 74; Hhn. W. I. 3, p. 57, f. 273; *Phymata id.* Fieb. Eur. Hem. p. 110; Stål En. Hem. 5, p. 132; Put. Synops. 1, p. 127; Reut. Rev. Syn. n° 188; Handl. Mon. Phymat. p. 146 et 149, t. 4, f. 4, t. 9, f. 1; Horv. Ann. N. N. Hung. 5, 1907, p. 305.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Marocco, Algeria, Syria.

var. **griseipennis** Horv.

Phymata monstrosa var. griseipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 304.

Algeria, Tunisia.

1689. subinermis Horv.

Phymata subinermis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 305.

Turkestan.

Bukhara (Horv. 89).

Paramblythyreus Bianchi.

Paramblythyreus Bianchi Ann. Muz. Zool. S. Pet. 1899, p. 223 et 224.

1690. potaninae Bianchi.

Paramblythyreus potaninae Bianchi Ann. Muz. Zool. S. Pet. 1899, p. 226.

China (prov. Sze-tshwan).

Leptothyreus Bianchi.

Leptothyreus Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 223 et 228.

1691. jakovlevi Bianchi.

Leptothyreus jakowlewi Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 229.

China (prov. Sze-tshwan).

1692. potanini Bianchi.

Leptothyreus potanini Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 230.

China (prov. Sze-tshwan).

Cnizocoris Handl.

Cnizocoris Handl. Mon. Phym. p. 143 et 213; Bianchi Ann. M. Z. Petersb. 1899, p. 223; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 149.

1693. davidi Handl.

Cnizocoris Davidi Handl. Mon. Phym. p. 214, t. 6, f. 8, t. 9, f. 53 et 63; Bianchi Ann. M. Z. Petersb. 1899, p. 231.

Tibet (Mupin).

1694. berezowskii Bianchi.

Cnizocoris berezowskii Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 231.

China (prov. Sze-tshwan).

Chelocoris Bianchi.

Chelocoris Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 224 et 233.

1695. handlirschi Bianchi.

Chelocoris handlirschi Bianchi Ann. M. Zool. S. Pet. 1899, p. 235.

China (prov. Sze-tshwan).

Fam. Henicocephalidae.

Fam. Enicocephalidae Stål Bidrag till Rio-Janeiro traktens Hem. Fauna 1, p. 81 (K. Vet. Ak. Handl. 2, № 7); *Fam. Henicocephalidae* Stål Hem. afr. 3, p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 193; *Tr. Henicocephalini* Put. Cat. p. 51.

Henicocephalus Westw.

Henicocephalus Westw. Trans. E. S. Lond. 1837, p. 22; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 193; Bergr. Wien. E. Zeit. 1906, p. 6; *Systelloderus* Blanch. in Gay Hist. de Chile 7, p. 224; *Oncylocotis* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 44; *Stenopirates* Walk. Catal. 7, p. 139; *Dicephalus* Kirby Journ. Lin. Soc. Zool. 1891, p. 115; *Henschiella* Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 169; Enderlein Zool. Anz. 1904, p. 786; *Hymenodectes* Uhl. Trans. Maryland Acad. Sci. 1892, p. 180; *Hymenocoris* Uhl. l. c. p. 181; *Sphigmocephalus* Enderl. Zool. Anz. 1904, p. 785.

1696. pellucidus Horv.

Henschiella pellucida Horv. Rev. d'Ent. p. 170, t. 1, f. 1; *Henicocephalus id.* Bergr. Rev. d'Ent. 1889, p. 319; Wien. E. Zeit. 1906, p. 6.

Herzegovina.

Fam. Reduviidae.

Reduviida Stål Hem. afr. 3, p. 43; *Reduviidae* Fieb. Eur. Hem. p. 25 et 40; (prt.) Put. Synops. 1, p. 4; Reut. Ent. Tidsk. 1880, p. 115; 1884, p. 174; Leth. Sév. Cat. 3, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 196.

Subf. Emesina.

Subf. Emesina Stål En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 196; *trib. Emesini* Put. Synops. 1, p. 162; *subf. Emesidae* Leth. Sév. Cat. 3, p. 69.

Div. Stenolemaria.

Subf. Ploiariidae Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 45; *subf. Ploiariina* Stål Gen. Reduv. p. 44; Reut. Sk. Red. p. 65; *div. Ploiariaria* Stål En. Hem. 4, p. 92; *Stenolemaria* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 201.

Ploiariodes B. White.

Ploiariodes B. White Ann. M. Nat. Hist. (5), 7, 1881, p. 58; *Ploiaria* Scop. (prt.) Deliciae faun. et flor. insubricae 3, p. 82; A. Dhrn. Linn. ent. 14, p. 214 et 15, p. 55; Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 149; Dgl. Sc. B. H. p. 534; Reut. Sk. Red. p. 65; Stål Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 92; Mls. R. Emes. p. 8; Put. Synops. 1, p. 163; *Gerris* Fab. (prt.) Ent. Syst. 4, p. 187; Flor R. L. 1, p. 686; *Ploiariola* Reut. Rev. Syn. p. 357; Leth. Sév. Cat. 3, p. 69; Put. Cat. p. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 201.

1697. vagabunda L.

Cimex vagabundus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 450; *Cimex squalidus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2192; *Gerris vagabunda* Wolff Wanz.

f. 197; H. S. W. I. 9, p. 117, f. 941; FLOR R. L. 1, p. 689; *Ploearia erratica* SHLB. Mon. Geoc. p. 149; *Ploiaria vagabunda* KOLEN. Melet. sp. 259; DHRN. Lin. ent. 15, p. 56; FIEB. Eur. Hem. p. 150; DGL. Sc. B. H. p. 536, t. 18, f. 1; REUT. Sk. Red. p. 65; Ent. Tidsk. 1884, p. 175; STÅL En. Hem. 4, p. 94; MLS. R. Emes. p. 9; PUT. Synops. 1, p. 164; SAUND. Synops. 3, p. 624; Hem. Het. Br. p. 159, t. 14, f. 9; *Ploiariola id.* REUT. Rev. Syn. n⁰ 330; JAK. Rev. russe d'Ent. 6, p. 157.

Scandinavia. Britannia, Batavia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Uleåborg, Helsingfors, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Rautalampi im Tavastland (J. S. 10), Petersburg (Ced. 1), Livland. Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4); Krim: Eupatoria (Jak. 75); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1); Birtshikul im G. Tomsk (Jak. 71).

var. **pilosa** FIEB.

Ploiaria pilosa FIEB. Eur. Hem. p. 150; DOHRN Linn. ent. 15, p. 58; STÅL En. Hem. 4, p. 94; MLS. R. Emes. p. 12; *Ploiaria vagabunda var. pilosa* PUT. Synops. 1, p. 164.

Gallia, Belgica, Batavia.

1698. soror PUT.

Ploiaria soror Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 101.

Tunisia.

1699. melanacantha HORV.

Ploiaria melanacantha HORV. Rev. d'Ent. 1892, p. 139.

Gallia meridionalis.

1700. gracilenta JAK.

Ploeariola gracilenta JAK. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 158 (1907).

Transcaucasia.

Elisavetpol (Jak. 71).

1701. culiciformis Deg.

Cimex culiciformis Deg. Mém. 3, p. 323, t. 17, ff. 1—8; *Ploiaria alata* Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr. 2, p. 51, t. 25, ff. 6—10; *Gerris erratica* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 164; *Ploiaria erratica* Fieb. Eur. Hem. p. 149; Dgl. Sc. B. H. p. 536; Mls. R. Emes. p. 14; *Ploiaria culiciformis* Dhrn. Linn. ent. 15, p. 59; Saund. Synops. 3, p. 623; Reut. Sk. Red. p. 66; Ent. Tidsk. 1884, p. 176; Put. Synops. 1, p. 165; Stål En. Hem. 4, p. 94; Saund. Hem. Het. Br. p. 159; *Ploiariola id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 331; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, 1906, p. 158.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Romania, Tunisia, Algeria, Lusitania; Fennia, Rossia media, Tauria, Turkestan.

Abo (Reut. 6), Helsingfors (J. S. 10), Viborg (Jak. 6), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1): Krim: Eupatoria, Astrakhan (Jak. 71); Tashkent (Osh.).

var. **noualhieri** Put.

Ploiaria culiciformis var. Noualhieri Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 101.

Gallia.

1702. pallidula Jak.

Plocariola pallidula Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 158 (1907).

Turcomania.

Pr. Transkaspien (Jak. 71).

1703. baerensprungi A. Dhrn.

Ploiaria Baerensprungi A. Dhrn. Linn. ent. 15, p. 60; Stål En. Hem. 4, p. 94; Champion Ent. M. Mag. 1898, p. 217; *Plocariola id.* Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 157.

Britannia, Germania, Gallia; Tauria.

Starîy Krim (Jak. 66).

1704. brevispina Put.

Ploiaria brevispina Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 304.

Algeria, Madeira.

var. **chobauti** Reut.

Ploiariodes brevispina var. Chobauti Reut. Bull. S. E. Fr. 1900, p. 187 (an. spec. dist.? Reut.).

Marocco.

1705. uniannulata Sign.

Ploiaria uniannulata Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 544, t. 16, f. 5; Fieb. Eur. Hem. p. 149; Dhrn. Linn. ent. 15, p. 61; Mls. R. Emés. p. 17; Put. Synops. 1, p. 165; Stål En. Hem. 4, p. 94.

Gallia.

1706. xambeui Montand.

Ploaria xambeui Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 113.

Gallia meridionalis, Herzegovina.

Stenolemus Sign.

Stenolemus Sign. Ann. S. E. Fr. 1858, p. 251; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 214; 15, p. 50; Stål En. Hem. 4, p. 92; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 203.

1707. bogdanovi Osh.

Stenolemus Bogdanovii Osh. Изв. О. Л. Е. А. Эth. 8, № 1, p. 208.

Turkestan, Caucasus, Syria.

Ordubat (Horv. 28), Lenkoran (Horv. 15a), G. Transkaspien (Horv. 20), Samarkand (Osh. 2), Osh, Andidjan (Osh.).

1708. novaki Horv.

Stenolemus Novaki Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 178, t. 1, f. 7; ?*Ploiaria ambigua* Natale Descr. zool. d'una nuova spec. d. Ploiaria. 1850; A. Dhrn. Linn. Ent. 15, p. 62 (nympha?).

Gallia, Italia, Sicilia, Dalmatia.

Myiophanes Reut.

Myiophanes Reut. Ad cogn. Reduv. p. 69; Rev. d'Ent. 1887, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 204.

1709. tipulina Reut.

Myiophanes tipulina Reut. Ad cogn. Reduv. p. 70; Bergr. Verh. Z. B. Ges. Wien 56, 1906, p. 307; ?*Orthunga bivittata* Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 272.

Pekin Chinae, Japonia.

Div. Leistarcharia.

Leistarcharia Stål En. Hem. 4, p. 92; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 207.

Lethierrya Put.

Lethierrya Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 38.

1710. biskrensis Put.

Lethierrya biskrensis Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 39.

Algeria.

Ploiaria Scop.

Ploiaria Scop. (prt.) Deliciae faun. et flor. insubricae 1, p. 60; *Cerascopus* Heinek. Zool. Journ. 1830, p. 36; Stål Gen. Reduv. p. 48; En. Hem. 4, p. 93; Put. Synops. 1, p. 163; *Emesodema* Spin. Essai p. 87; Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 150; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 213 et 246; Mls. R. Emes. p. 6; *Ploiaria* Reut. Rev. Syn. p. 359; Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 166; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 209.

1711. domestica Scop.

Ploiaria domestica Scop. Deliciae faun. et flor. Insubricae 1, p. 60, t. 24, ff. A 1—2; Reut. Rev. Syn. n° 332; Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 167; *Emesodema domestica* Fieb. Eur. Hem. p. 150; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 247, t. 1, f. 16—20; Mls. R. Emés. p. 6, t. 2, f. 13; *Cerascopus domesticus* Stål En. Hem. 4, p. 95; Put. Synops. 1, p. 166.

Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Hungaria meridionalis, Turcia, Graecia, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krim: Eupatoria (Jak. 46), Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Ordubat (Horv. 28).

1712. marginata Heineck.

Cerascopus marginatus Heineck. Zool. Journ. 5, p. 36; *Ploiaria id.* Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 169.

I. Madeira.

1713. grassator Put.

Cerascopus grassator Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 40; *Ploiaria id.* Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 167.

Algeria.

1714. gutturalis Noual.

Ploiaria gutturalis Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 167 et 168, t. 1, f. 2.

Algeria, Tunisia.

1715. canariensis Noual.

Ploiaria canariensis Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 167 et 168, t. 1, f. 4.

Insulae Canarienses.

1716. abrupta Noual.

Ploiaria abrupta Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 167 et 168, t. 1, f. 5.

Marocco, Algeria, Tunisia.

1717. putoni Noual.

Ploiaria Putoni Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 168 et 169, t. 1, f. 6.

Gallia meridionalis.

Div. Emesaria.

Emesaria Stål En. Hem. 4, p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 210.

Gardena A. Dhrn.

Gardena Dhrn. Linn. ent. 14, p. 214; Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 704; En. Hem. 4, p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 214.

1718. insignis Horv.

Gardena insignis Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 71, f. 2—4 in p. 74.

Illyria.

Div. Metapteraria.

Metapteraria Stål En. Hem. p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 216.

Metapterus Costa.

Metapterus Costa Cim. Cent. Addit. p. 10; Stål Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 94; Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 422; Synops. 1, p. 163; *Carambis* Stål Hem. afr. 3, p. 163; *Mantisoma* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 34.

1719. linearis Costa.

Metapterus linearis Costa Cim. Cent. Addit. p. 10, t. 2, f. 11; Mls. R. Emes. p. 4; Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 423; Synops. 1, p. 167; Stål En. Hem. 4, p. 96; *Emesa caspica* Dhrn. Linn. ent. 15, p. 66; *Metapterus id.* Stål En. Hem. 4, p. 96; *Emesa Dohrni* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 136; *Mantisoma aptera* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 7, p. 35, t. 1, f. 2.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Palaestina, Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Dhrn. 2), Astrakhan (Jak. 8); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Nogay-Kurgan bei Tashkent (Osh.).

Ischnonyctes Stål.

Ischnonyctes Stål En. Hem. 4, p. 94; Put. Synops. 1, p. 164; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 216.

1720. barbarus Luc.

Emesa barbara Luc. Expl. Alg. Hem. p. 49, t. 1, f. 3; Dhrn. Linn. ent. 14, p. 232; *Ischnonyctes barbarus* Stål En. Hem. 4, p. 96; Put. Synops. 1, p. 168.

Hispania, Algeria.

1721. corsicensis Scott.

Emesa corsicensis Scott Ent. M. Mag. 10, p. 270; *Ischnonyctes id.* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 283; Synops. 1, p. 167.

Corsica.

1722. marcidus Uhl.

Emesa marcida Uhl. U. S. N. Mus. 19, p. 273; *Ischnonyctes praedicator* Kirk. Entom. 32, p. 78; *Ischnonyctes marcidus* Bergr. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1906, p. 321.

Japonia.

Subf. Saicina.

Subf. Saicida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 41; *subf. Saicina* Stål Gen. Reduv. p. 44; En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 196; *div. Saicaria* Put. Synops. 1, p. 168; *sbf. Saicidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 78.

Polytoxus Spin.

Polytoxus Spin. Insett. arthrod. p. 47; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 217; *Acanthothorax* Costa Eserc. acad. d. aspir. Natur. 1840, p. 137; Mls. R. Reduv. p. 27; Stål Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 91; Put. Synops. 1, p. 169; *Costiella* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 241; *Leptomera* Montrouz. Ann. S. Linn. Lyon, 1864, p. 238.

1723. sanguiueus Costa.

Acanthothorax sanguineus Costa Eserc. acad. d. aspir. Natur. 1840, p. 147; Mls. R. Reduv. p. 28; Stål En. Hem. 4, p. 91; Put. Synops. 1, p. 169.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Algeria.

1724. siculus Costa.

Acanthothorax siculus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 302, t. 6, f. 9; Mls. R. Réduv. p. 30; Stål En. Hem. 4, p. 91.

Sicilia, Graecia.

Subf. Tribelocephalina.

Subf. Tribelocephalida Stål Hem. afr. 3, p. 44; *subf. Tribelocephalina* Stål En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 197; *sbf. Tribelocephalidae* Leth. Sév. Cat. 3, p. 80.

Opistoplatys Westw.

Opistoplatys Westw. Zool. Journ. (5), 20 (1834), p. 447; Stål Hem. afr. 3, p. 160; En. Hem. 4, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 221; *Decius* Stål Freg. Eug. res. Ins. p. 263.

1725. sorex Horv.

Opistoplatys sorex Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 149.

China media (delta fluv. Yangtsekiang).

Subf. Stenopodina.

Subf. Stenopodida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 44; *subf. Stenopodina* Stål Gen. Reduv. p. 44; En. Hem. 4, p. 44; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 197; *div. Stenopodaria* Reut. Sk. Red. p. 64; Put. Synops. 1, p. 168; *sbf. Stenopodidae* Leth. Sév. Cat. 3, p. 81.

Pygolampis Germ.

Pygolampis Germ. Faun. Eur. 8, 22; Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 150; Dgl. Sc. B. H. p. 538; Mls. R. Reduv. p. 32; Stål Gen. Reduv. p. 47; En. Hem. 4, p. 84; Put. Synops. 1, p. 170; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 222; *Ochetopus* Hhn. W. I. 1, p. 176.

1726. bidentata Goeze.

Cimex bidentatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 243; *Cimex bifur-*

catus Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2181; *Gerris pallipes* Fab. Spec. Ins. 2, p. 376; *Acanthia denticulata* Rossi Faun. etr. 2, p. 225; *Emesa denticollis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 161; *Reduvius rusticus* Pnz. Schäff. Icon. p. 17; *Cimex leviathan* Tigny Hist. nat. Ins. 4, p. 272; *Ochetopus spinicollis* Hhn. W. I. 1, p. 1, p. 177, f. 92; *Pygolampis pallipes* H. S. W. I. 8, p. 92, f. 800; Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 379; En. Hem. 4, p. 85; *Pygolampis bifurcata* Germ. Faun. eur. 8, 22; Fieb. Eur. Hem. p. 151; Dgl. Sc. B. H. p. 589, t. 18, f. 4; Reut. Sk. Red. p. 64; *Pygolampis bidentata* Mls. R. Réd. p. 32; Saund. Synops. 3, p. 624; Put. Synops. 1, p. 170; Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 176; Rev. Syn. nº 328; Saund. Hem. Het. Br. p. 161, t. 14, f. 10

Suecia, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Graecia, Moldavia, Serbia, Hungaria; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Nyland (Reut. 42), Karislojo; Petrozavodsk (J. S. 16), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh.), Kremenets (Patsh. 1), Astrakhan (Jak. 2); Derbent (Horv. 60); Turkestan in Niederungen, Semiretshye (Osh. 7): Andidjan, Margelan, Sretenskoye im Kr. Khodjent, Tashkent, Djartî-kum im Kr. Perovsk, Kuldja (Osh.); Tobolsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Vladivostok (Horv. 25).

var. **obscuripes** Rey.

Pygolampis bidentata var. obscuripes Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 194.

Gallia, Italia.

1727. cognata Horv.

Pygolampis cognata Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 367.

Ussuri; Japonia (Yesso).

Ussuri-Gebiet: Vladivostok (Horv. 63),

1728. prolixa Stål.

Pygolampis prolixa Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 379; En. Hem. 4, p. 85.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Süd-Russland (Stål 9); Derbent (Jak. 17).

1729. acanthopus Kolen.

Pygolampis bifurcata Kolen. Melet. sp. 254; *Pygolampis acanthopus* Kolen. ibidem (nota); Stål En. Hem. 4, p. 85.

Transcaucasia.

Transkaukasien (Klt. 1).

Anmerkung. Herr Kolenati hat in seinem Werke (Melet. ent. in Bull. S. N. M. 1856, 2, p. 469) *Pygolampis spinosissima* aus den Kaukasusländern (Elisavetpol und Karabag) beschrieben. Diese Art gehört aber zur Gattung *Pnirontis* (Stål En. Hem. 2, p. 121), die bloss Repräsentanten in Amerika hat. Deswegen ist es sehr wahrscheinlich, dass bei Kolenati, ein Versehen vorliegt, und dass *P. spinosissima* gar nicht zur paläarktischen Fauna gehört.

Sastrapada Am. S.

Sastrapada Am. S. Hem. p. 388; Stål Hem. afr. 3, p. 152; Gen. Reduv. p. 47; En. Hem. 4, p. 84; Mls. R. Reduv. p. 35; Put. Synops. 1, p. 170; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 224; *Harpagochares* Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 258; ibidem 1859, p. 380; Hem. afr. 3, p. 151; *Ctenocnemis* Fieb. Eur. Hem. p. 41 et 150.

1730. baerensprungi Stål.

Harpagochares Baerensprungi Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 381; *Sastrapada femorata* Costa Cimic. cent. Addit. p. 12, t. 2, f. 2; *Sastrapada incerta* Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 968; Stål Hem. afr. 3, p. 151; Stål En. Hem. 4, p. 86; *Ctenocnemis flavescens* Fieb. Eur. Hem. p. 150; *Sastrapada flavescens* Mls. R. Reduv. p. 35; *Sastrapada Baerensprungi* Stål En. Hem. 4, p. 86; Put. Synops. 1, p. 171; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 224, f. 158.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Tunisia, Marocco, Algeria, Palaestina, Graecia. Regiones orientalis (Ceylon, archip. Malayanus), aethiopica (Madagascar et Bourbon) et australica (Timor?).

1731. subaptera Garb.

Oncocephalus subapterus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 196; *Sastrapada id.* Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 223.

Italia.

Staccia Stål.

Staccia Stål Hem. afr. 3, p. 150; En. Hem. 4, p. 84; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 225.

1732. javanica Reut.

Staccia javanica Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 165.

China (Nanking). Regio orientalis (Java, Borneo, Cochinchina).

Oncocephalus Klug.

Reduvius subg. Oncocephalus Klug Symb. phys. dec. 2; *Oncocephalus* Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 151; Mls. R. Réduv. p. 37; Stål Hem. afr. 3, p. 155; Gen. Red. p. 47; En. Hem. 4, p. 84; Put. Synops. 1, p. 170; Reut. Oncoc. p. 3; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 227; *Baebius* Stål Hem. afr. 3, p. 154; *Spilalonius* Stål En. Hem. 2, p. 123.

1733. gularis Reut.

Oncocephalus gularis Reut. Oncoc. p. 6 et 20, f. 7.

Lusitania.

var. **marginicollis** Horv.

Oncocephalus gularis var. marginicollis Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 69.

Hispania.

1734. acutangulus Reut.

Oncocephalus acutangulus Reut. Oncoc. p. 7 et 25, f. 12; Put. Enum. Hem. Tun. p. 5.

Tanger, Algeria, Tunisia, Syria.

1735. vosseleri Reut.

Oncocephalus vosseleri Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 247.

Algeria.

1736. jakovlevi Bergr.

Oncocephalus Jakowleffi Bergr. Rev. d'Ent. 1890, p. 56.

Transcaucasia.

Ordubat (Bergr. 3).

1737. pugnax Horv.

Oncocephalus pugnax Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 69.

Syria.

1738. plumicornis Germ.

Reduvius plumicornis Germ. Faun. Eur. 5, 24; *Oncocephalus id.* Stål En. Hem. 4, p. 88; Reut. Oncoc. p. 7 et 27, f. 13.

Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Krim (Germ. l. c.), Alushta (Jak. 66); Sarepta (Reut. 39): G. Transkaspien: Land der Tekke (Horv. 24), Turkestan (Reut. 39): Kokand, Djizak, Tashkent, Tar-tugay und Djartî-kum im Kr. Perovsk, Kuldja (Osh.).

1739. simillimus Reut.

Oncocephalus simillimus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 201.

Amur.

Khabarovsk (Reut. 75).

1740. brevipennis Reut.

Oncocephalus brevipennis Reut. Oncoc. p. 7 et 27, f. 14.

Andalusia.

1741. biguttula Horv.

Oncocephalus biguttula Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 476.

Asia Minor.

1742. pilicornis H. S. Reut.

?*Myodocha pilicornis* H. S. Nomencl. p. 62; *Oncocephalus squalidus* H. S. (nec Rossi) W. I. S, p. 93, f. 861, 862; *Oncocephalus notatus* Fieb. (nec Klug.) Eur. Hem. p. 152; Mls. R. Reduv.

p. 39; Put. Synops. 1, p. 171; *Oncocephalus pilicornis* Reut. Oncoc. p. 7 et 31, f. 15.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Graecia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia (Kiusiu). Regio aethiopica: Sudan.

Sarepta, Transkaukasien: Derbent (Jak. 9), Anitino (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

1743. obsoletus Klug.

Reduvius obsoletus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 2; *Oncocephalus id.* Stål Hem. afr. 3, p. 156; En. Hem. 4, p. 88; Reut. Oncoc. p. 9 et 49, f. 32.

Algeria, Aegyptus, Nubia.

1744. putoni Reut.

Oncocephalus notatus Stål (nec Klug) En. Hem. 4, p. 88; *Oncocephalus Putoni* Reut. Oncoc. p. 10 et 50, f. 33; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2). 1, p. 497.

Algeria, Tunisia.

1745. ocularis Horv.

Oncocephalus ocularis Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 71.

Syria.

1746. curtipennis Reut.

Oncocephalus curtipennis Reut. Oncoc. p. 10 et 51; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 309.

Algeria, Tunisia.

var. **pallidus** Put.

Oncocephalus curtipennis var. pallidus Put. Enum. Hém. Tun. p. 6.

Tunisia.

1747. thoracicus Fieb.

Oncocephalus thoracicus Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 152; Reut. Oncoc. p. 10 et 52.

Turcia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.
Astrakhan (Jak. 4), Derbent (Jak. 17).

1748. paulinoi PUT.
Oncocephalus Paulinoi PUT. Rev. d'Ent. 1884, p. 144.
Lusitania, Hispania,

1749. brachymerus REUT.
Oncocephalus brachymerus REUT. Oncoc. p. 10 et 58, f. 38.
Cyprus; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Reut. 39), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Land der Tekke (Horv. 24), Turkestan: Kizil-kum (Reut. 39).

1750. squalidus ROSSI.
Reduvius squalidus ROSSI Faun. etr. 2, p. 258; *Oncocephalus griseus* SPIN. Essai p. 102; *Reduvius comatus* KOLEN. Melet. sp. 244; *Oncocephalus impictipennis* STÅL Hem. afr. 3, p. 156; *Oncocephalus squalidus* FIEB. Eur. Hem. p. 152; MLS. R. Reduv. p. 37; STÅL En. Hem. 4, p. 88; PUT. Synops. 1, p. 172; REUT. Oncoc. p. 11 et 60, f. 40; Rev. Syn. n⁰ 329.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Sicilia, Marocco, Algeria, Tunisia, Nubia, Asia Minor, Bulgaria; Rossia meridionalis, Caucasus; Japonia?

Orenburg (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krim: Alushta, Feodosia (Jak. 66); Karabag (Klt. 1), Derbent, Kurgulutshay (Jak. 17).

1751. fuscipes REUT.
Oncocephalus fuscipes REUT. Oncoc. p. 11 et 66, f. 43.
Tanger.

1752. impictipes JAK.
Oncocephalus impictipes JAK. Horae S. E. Ross. 19, p. 127.
Turcomania.
Askhabad (Jak. 26).

1753. fasciatus Reut.

Oncocephalus fasciatus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 249.

Sahara.

1754. vaulogeri Mont.

Oncocephalus Vaulogeri Mont. Rev. d'Ent. 1892, p. 272.

Algeria

1755. aspericollis Reut.

Oncocephalus thoracicus Fieb. (prt.) p. 152; *Oncocephalus aspericollis* Reut. Oncoc. p. 11 et 67, f. 47.

Syria.

1756. fokkeri Horv.

Oncocephalus Fokkeri Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 327.

Algeria.

1757. arcticeps Noual.

Oncocephalus articeps Noualh. Rev. d'Ent. 1895, p. 173.

Asia Minor, Syria.

1758. notatus Klug.

Reduvius notatus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 1; *Oncocephalus id.* Reut. Oncoc. p. 11 et 68, f. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 227, f. 161.

Caucasus, Arabia deserta, Japonia. Regio orientalis (Kashmir, praes. Bombay).

Kaukasus: Derbent, Anitino, Kulp, Gagrî (Horv. 60).

1759. plumipes Put.

Oncocephalus plumipes Put. Rev. d'Ent. 1884, p. 146.

Algeria.

Stirogaster Jak.

Stirogaster Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 72.

1760. fausti Jak.

Stirogaster Fausti Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 74, t. 2, f. 9; Hor. S. E. Ross. 27, p. 323.

Algeria; Turkestan. Regio orientalis (India orientalis).

G. Transkaspien (Horv. 24): Krasnovodsk (Jak. 9), Nukhur bei Askhabad (Jak. 26), G. Ferghana: Balîktshi, Margelan (Osh.).

1761. herzi Jak.

Stirogaster Herzi Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 323.

Persia septentrionalis.

Acanthodesma Uhl.

Acanthodesma Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 271.

1762. perarmata Uhl.

Acanthodesma perarmata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 271.

Japonia.

Subf. Holoptilina.

Subf. Holoptilida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 44; *subf. Holoptilina* Stål En. Hem. 4, p. 3; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 197; *subf. Holoptilidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 93.

Holoptilus St. Frg. et Serv.

Holoptilus St. Frg. et Serv. Encycl. 10, p. 280; Stål Hem. afr. 3, p. 45; En. Hem. 4, p. 5; Dist. Fr. Br. Ind. 2, p. 199; Mont. Rev. d'Ent. 26, 1907, p. 124—128; *Lasiocera* Lap. Essai p. 47.

1763. oraniensis Put.

Holoptilus oraniensis Put. Ann. S. E. Fr. 1885, p. CXIX; Mont. Rev. d'Ent. 26, 1907, p. 127.

Oran Algeriae.

Ptilocerus Gray.

Ptilocerus Gray Zool. misc. p. 34; Stål En. Hem. 4, p. 5; *Maotys* Am. S. Hém. p. 318.

1764. immitis Uhl.

Philocerus immitis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 269.
Japonia.

Putoniola Bergr.

Putoniella Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 102; *Putoniola* Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 186.

1765. vaulogeri Mont.

Putoniella Vaulogeri Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 103.
Tunisia.

Dasycnemus Bergr.

Dasycnemus Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 186.

1766. sahlbergi Bergr.

Dasycnemus Sahlbergi Bergr. Rev. d'Ent. 1898, p. 187.
Aegyptus.

Subf. Reduviina.

Subf. Acanthaspidida Stål Hem. afr. 3, p. 44; *subf. Acanthaspidina* Stål Gen. Reduv. p. 43; En. Hem. 4, p. 4; Reut. Sk. Reduv. p. 63; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 243; *div. Reduviaria* Put. (prt.) Synops. 1, p. 168; *subf. Reduviina* Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 157; *sbf. Acanthaspidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 95.

Acanthaspis Am. S.

Acanthaspis Am. S. Hem. p. 336; Stål Hem. afr. 3, p. 126; En. Hem. 4, p. 65; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 257; *Mardania* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 189.

1767. cincticrus Stål.

Acanthaspis cincticrus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 188; En. Hem. 4, p. 74; Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 157; Dist. Fn. Br. Ind, 2, p. 270.

China (Pekin, Shantung), Japonia. Regio orientalis (Burma, Assam).

1768. tenebrosa Stål.

Acanthaspis tenebrosa Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 51; En. Hem. 4. p. 76.

China septentrionalis.

1769. humeralis Scott.

Acanthaspis humeralis Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 444.

Japonia.

Holotrichius Burm.

Holotrichius Burm. Handb. 2, p. 247; Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 156; Stål Gen. Reduv. p. 46; En. Hem. 4, p. 66; Put. Synops. 1, p. 173; Reut. Holotr. p. 3; *Oreada* Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1868, p. 292; Réduv. p. 49; *?Lochus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 139.

1770. spinicollis Reut.

Holotrichius spinicollis Reut. Holotr. p. 4 et 8, t. 1, ff. 1 et 2.

Turcia, Graecia.

1771. tenebrosus Burm.

Holotrichius tenebrosus Burm. Handb. 2, p. 248; Fieb. Eur. Hem. p. 156 et 387; Stål En. Hem. 4, p. 77; Reut. Holotr. p. 5 et 10, t. 1, ff. 3 et 4; *?Reduvius Laporteinus* Brullé Exp. Morée 2, p. 79, t. 31, f. 5; *?Holotrichius Laportei* Fieb. Eur. Hem. p. 156.

Graecia, Rhodus, Gallia.

1772. ochraceus Reut.

Holotrichius ochraceus Reut. Holotr. p. 5 et 12, t. 1, f. 5.

Syria.

1773. denudatus Costa.

Holotrichius denudatus Costa (♀) Ann. S. E. Fr. 1841, p. 281, t. 6, f. 1; Reut. Holotr. p. 5 et 13, t. 1, ff. 6 et 7; *Holotrichius Cyrilli* Costa (♂) Ann. S. E. Fr. 1841, p. 283, t. 6, f. 2; Put. Synops. 1, p. 174; *Holotrichius maurus* Fieb. Eur. Hem. p. 156 et 387.

Italia, Sicilia, Graecia, Hungaria; Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fieb. 9).

1774. obtusangulus Stål.

Holotrichius obtusangulus Stål En. Hem. 4, p. 77; Reut. Holotr. p. 5 et 15, t. 1, ff. 8 et 9; *Reduvius variegatus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 12.

Graecia, Tunisia.

var. **tauricus** Reut.

Holotrichius obtusangulus var. tauricus Reut. Holotr. p. 17.

Tauria.

Krîm (Reut. 98).

var. **brachymerus** Reut.

Holotrichius maurus var. β. Fieb. Eur. Hem. p. 156; *Holotrichius obtusangulus var. brachymerus* Reut. Holotr. p. 17.

Graecia.

1775. tibialis Reut.

Holotrichius tibialis Reut. Holotr. p. 6 et 19, t. 2, f. 16.

Suakim Nubiae.

1776. apterus Jak.

Holotrichius apterus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 163; Reut. Holotr. p. 6 et 20, t. 2, ff. 14 et 15.

Syria, Persia septentrionalis; Transcaucasia.

Derbent (Jak. 17), Baku (Reut. 98), Araxes-Thal, Elisavetpol (Reut. 98), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Eilyar, Aresh, Kulp (Horv. 60).

1777. albicans Reut.

Holotrichius albicans Reut. Holotr. p. 6 et 22.

Turcomania.

Turkmenien (Reut. 98).

1778. laevigatus Reut.

Holotrichius laevigatus Reut. Holotr. p. 7 et 23, t. 1, f. 11.

Aegyptus.

1779. henoni Put.

Holotrichius Henoni Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 27.

Suez, Tunisia.

1780. grimmi Jak.

Holotrichius Grimmi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 162.

Caucasus, Turcomania.

Baku, Ashref (Jak. 17), Turkmenien (Reut. 98).

1781. luctuosus Mls. et Mayet.

Oreada luctuosa Mls. et Mayet Ann. S. Linn. Lyon 1868, p. 293; *Oreada denudata* Mls. R. Réduv. p. 50; *Holotrichius luctuosus* Put. Synops. 1, p. 175; Reut. Holotr. p. 7, 25 et 38, t. 2, f. 20.

Gallia meridionalis.

var. **nigricans** Reut.

Holotrichius luctuosus var. nigricans Reut. Holotr. p. 26.

Algeria.

var. **fuscescens** Reut.

Holotrichius luctuosus var. fuscescens Reut. Holotr. p. 27.

Algeria, Tunisia.

var. **pallescens** Reut.

Holotrichius luctuosus var. pallescens Reut. Holotr. p. 27.

Syria.

1782. bergrothi Reut.

Holotrichius tenebrosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 80, t. 1, f. 3b; *Holotrichius Bergrothi* Reut. Holotr. p. 7 et 27, t. 2, f. 17.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Bogdo (Jak. 4), Sarepta (Reut. 98); Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.), Germab, Sukhudli in der Pr. Transkaspien (Saro!).

1783. rotundatus Stål.

Holotrichius rotundatus Stål En. Hem. 4, p. 77; Reut. Holotr. p. 8 et 29, t. 2, f. 13.

Syria; Caucasus, Turkestan.

Baku (Reut. 98), Erivan (Horv. 38); Khodjent (Osh.).

1784. sibiricus Reut.

Holotrichius sibiricus Reut. Holotr. p. 8 et 30, t. 2, ff. 18 et 19.

Sibiria, Dzungaria.

Sibirien, Tarbagatay (Reut. 98).

1785. bicostulatus Jak.

Holotrichius bicostulatus Jak. Rev. russe d'Ent. 1902, p. 69.

Turkestan.

Oberes Zeravshan-Thal zwischen Yori und Dashtî-kazî (Jak. 44).

1786. fedtschenkoi Reut.

Holotrichius Fedtschenkoi Reut. Holotr. p. 8 et 32, t. 2, f. 21 et 22.

Turkestan.

Sangi-Djuman, Pendjakent im Kreise Samarkand (Reut. 98).

1787. moestus Reut.

Holotrichius moestus Reut. Holotr. p. 8 et 34, t. 2, ff. 23 et 24.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 98).

1788. tristis Jak.

Holotrichius tristis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 79, t. 2, f. 3a; Reut. Holotr. p. 35.

Turcomania.

Mangishlak (Jak. 9), Pr. Transkaspien (Horv. 24).

1789. ?squalidus Dgl. Sc.

Lochus squalidus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 138; Stål En. Hem. 4, p. 97; *Holotrichius? id.* Reut. Holotr. p. 38.

Palaestina.

Holotrichiopsis Jak.

Holotrichiopsis Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 101.

1790. ursinus Jak.

Holotrichiopsis ursinus Jak. Rev. russe d'Ent. 1901, p. 102.

China (Kansu).

Pasira Stål.

Pasira Stål Ofv. V. A. Förh. 1859, p. 190; Hem. afr. 3, p. 122; Gen. Reduv. p. 46; En. Hem. 4, p. 65; Mls. R. Reduv. p. 61; Put. Synops. 1, p. 173; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 254; *Aphleps* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 243.

1791. basiptera Stål.

Pasira basiptera Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 190; Mls. R. Reduv. p. 61; Put. Synops. 1, p. 173; *Aphleps dimidiata* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 244, t. 5, f. 1; *Pasira dimidiata* Stål En. Hem. 4, p. 76; Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 29 (f. br.).

Hispania, Lusitania, Canaria, Teneriffa, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Cyprus, Syria, Graecia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim; Kaukasus: Tshaykent, Kurgulutshay (Jak. 17), Akstafa, Erivan (Horv. 38), Kodi-See (Horv. 4); Askhabad (Jak. 26), Herirud (Brancs. 1), Merv, Bayram-Ali, Germab, Geok-tepe, Tshinaz (Osh.).

var. **mystica** Horv.

Pasira basiptera var. mystica Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 308.

Transcaucasia.

G. Elisavetpol: Aresh (Horv. 89).

Reduvius Fabr.

Reduvius Fabr. (prt.) S. R. p. 266; Lam. Syst. p. 294; Burm. Handb. 2, p. 234; Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 155; Mls. R. Réduv. p. 43; Put. Synops. 1, p. 173; Reut. Mon. Reduv. p. 3; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 250; *Opsicoetus* Klug Symb. phys. 2; Stål Hem. afr. 3, p. 138; Gen. Red. p. 46; En. Hem. 4, p. 66; Reut. Sk. Red. p. 63; *Oplistopus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 78.

1792. fedtschenkianus Osh.

Opsicoetus Fedtschenkianus Osh. Изв. Общ. Л. Е. А. Эth. 8, № 1, p. 206; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; Reut. Mon. Reduv. p. 4.

Persia septentrionalis; Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Bukhara (Wilkins!), Samarkand (Osh. 2), Khodjent, Margelan, Baliktshi (Kushakevitsh!), Tashkent (Osh!). Bakharden, Krasnovodsk (Sumakov!).

var. **fuscescens** Reut.

Reduvius Fedtschenkianus var. fuscescens Reut. Mon. Reduv. p. 4.

Bagdad.

1793. fasciatus Reut.

Reduvius fasciatus Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 159; Mon. Reduv. p. 5.

China (Pekin).

1794. personatus L.

Cimex personatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; *Cimex ater* Poda Ins. Gr. p. 57; *Cimex quisquilius* Deg. Mém. 3, p. 282, t. 15, f. 7; *Cimex annulata* Harr. Exp. Engl. Ins. p. 89, t. 26, f. 5; *Cimex villosus* Thunb. Diss. ent. nov. ins. 2, p. 35; *Reduvius personatus* Wlff. Wanz. f. 76; Hhn. W. I. 2, p. 17, f. 125; Flor R. L. 1, p. 679; Kolen. Melet. sp. 243; Fieb. Eur. Hem. p. 155; Dgl. Sc. B. H. p. 542, t. 18, f. 3; Saund. Synops. 3, p. 624; Mls. R. Reduv. p. 44; Put. Synops. 1, p. 175; Reut. Rev. Syn. n° 326; Saund. Hem. Het. Br. p. 162, t. 15, f. 1; Reut. Mon. Reduv. p. 7; *Opsicoetus id.* Stål Hem. Fabr. 1, p, 125; En. Hem. 4, p. 77; Reut. Sk. Red. p. 63; Ent. Tidsk. 1884, p. 177; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; Prov. Hém. Can. p. 185; *Reduvius pungens* Lec. Proc. Acad. Nat. Scienc. Philad. 7, p. 404; *Reduvius albosignatus* Prov. Natur. Canad. 4, p. 105.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Asia Minor, Tunisia, Algeria, Marocco, Madeira, ins. Canarienses; Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regiones nearctica (Canada, New-York, Philadelphia, Indiana) et australica (Australia, Tasmania).

Petersburg (Ced. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Dw. 1), Vilna, Volinien, Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Eupatoria, Sudak (Jak. 66), Yalta (Jak. 9); Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Nukha (Jak. 17), Tiflis, Helenendorf (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Borjom, Aresh (Horv. 60).

1795. villosus Fabr.

Reduvius villosus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 194; S. R. p. 267; Coqu. Illustr. 3, p. 94, t. 21, f. 9; Reut. Rev. Syn. n° 327; Mon. Reduv. p. 7; *Opsicoetus id.* Stål Hem. Fabr. 1, p. 124; En. Hem. 4, p. 77.

Algeria, Tunisia, Hispania.

1796. nigricans Klug.

Opsicoetus nigricans Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 6; Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 77; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 9.

Aegyptus, Arabia deserta.

1797. carinatus Reut.

Reduvius carinatus Reut. Mon. Reduv. p. 11.

Algeria.

var. **fenestratus** Reut.

Reduvius carinatus v. fenestratus Reut. Mon. Reduv. p. 11.

Oran Algeriae.

var. **discoidalis** Reut.

Reduvius carinatus v. discoidalis Reut. Mon. Reduv. p. 11.

Algeria.

1798. mayeti Put.

Reduvius Mayeti Put. Enum. Hém. Tun. p. 23; Reut. Mon. Reduv. p. 13.

Tunisia, Algeria.

1799. annulipes Reut.

Opsicoetus annulipes Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 14.

Tanger.

1800. nebulosus Klug.

Opsicoetus nebulosus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 5; Stål En. Hem. 4, p. 78; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 17.

Arabia deserta, Aegyptus.

var. **dubius** Reut.

Reduvius nebulosus v. dubius Reut. Mon. Reduv. p. 17.

Aegyptus.

1801. dosalis Stål.

Reduvius dorsalis Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 188; Reut. Mon. Reduv. p. 21; *Opsicoetus id.* Stål Hem. afr. 3, p. 140; Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78.

Aegyptus, Nubia.

1802. pallipes Klug.

Opsicoetus pallipes Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 3; Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; *Reduvius thoracicus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 188; *Reduvius testaceus* Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 156; *Reduvius pallipes* Reut. Mon. Reduv. p. 22.

Graecia, Rhodus, Cyprus, Aegyptus, Arabia, Syria, Asia Minor, Kurdistan, Persia, Beludshistan; Turkestan.

Balîktshi, Adidjan, Osh (Osh.).

1803. inermis Jakovl.

Opsicoetus inermis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 89; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 23.

Persia; Caucasus.

Ordubat (Jak. 27), Araxes-Thal (Reut. 103).

1804. autrani Reut.

Reduvius Autrani Reut. Mon. Reduv. p. 24.

Syria.

1805. putoni Reut.

Reduvius Putoni Reut. Mon. Reduv. p. 24.

Algeria.

1806. tabidus Klug.

Opsicoetus tabidus Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 4; Stål Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 26.

Algeria, Tunisia; Turcomania.

G. Transkaspien: Adam-ilan, Sarî-Yazi (Horv. 61).

1807. jakovlevi REUT.

Reduvius Jakovleffi REUT. Mon. Reduv. p. 27.

Syria, Cyprus.

1808. komarovi JAK.

Opsicoetus Komarovi JAK. Hor. S. E. Ross. 19, p. 125; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 88; *Reduvius id.* REUT. Mon. Reduv. p. 27.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

1809. christophi JAK.

Oplistopus Christophi JAK. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 79, t. 2, f. 14; *Opsicoetus id.* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 87; PUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 234; *Reduvius id.* REUT. Mon. Reduv. p. 28.

Turcomania, Turkestan.

Krasnovodsk (Jak. 9), Askhabad (Jak. 26), Adam-Ilan, Sarî-Yazî, Gebiet der Tekke (Horv. 24), Heri-rud, Annau (Brancs. 1), Kushka, Repetek (Osh.), Turkestan (Reut. 103), Khodjent, Kokand, Divana-Kishlak (Osh.).

1810. ciliatus JAK.

Reduvius ciliatus JAK. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 165; REUT. Mon. Reduv. p. 29; *Opsicoetus id.* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 87.

Syria, Persia; Caucasus.

Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Erivan (Horv. 38), Aresh (Horv. 60).

1811. testaceus H. S.

Holotrichius testaceus H. S. W. I. 8, p. 39, f. 812; *Reduvius pallidus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 188; *Opsicoetus testaceus* STÅL Hem. Fabr. 1, p. 125; En. Hem. 4, p. 78; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 89; *Reduvius id.* FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 156; REUT. Mon. Reduv. p. 30.

Graecia? Aegyptus, Syria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4); Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Igdîr (Fl. 1), Derbent (Jak. 9), Kazbek, G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Derbent, Eilyar, Aresh (Horv. 60).

1812. disciger Horv.

Reduvius disciger Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 328.

Persia septentrionalis; Turcomania, Turkestan.

Transkaspi Provinz: Askhabad, Kopetdag, Herirud (Brancs. 1); Samarkand (Horv. 45), Turkestan, Semiretshye (Osh. 7 als *testaceus* H. S.), G. Samarkand, Fergana, Sîr-Darya, Bukhara, Kuldja in Niederungen (Osh.).

var. **infuscatus** Horv.

Reduvius disciger var. infuscatus Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 328.

Turcomania.

G. Transkaspien (Horv. 61).

1813. semenovi Jak.

Reduvius (Opsicoctus) Semenovi Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 194.

Turkestan.

Tshardjuy am Amu-Darya (Jak. 51).

1814. tenuicornis Jak.

Opsicoetus tenuicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 338; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 31.

Turkestan.

G. Transcaspien (Jak. 34), Repetek (Saro!), Semiretshye: Djilik (Horv. 75).

1815. elegans Jak.

Opsicoetus elegans Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 126; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 87; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 31.

Turcomania.

Askhabad (Jak. 26), Repetek (Osh.).

1816. armipes Reut.

Reduvius armipes Reut. Mon. Reduv. p. 32.

Aegyptus.

1817. minutus Reut.

Opsicoetus minutus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; *Reduvius id.* Reut. Mon. Reduv. p. 34.

Sicilia, Aegyptus, Tunisia.

1818. festae Giglio-Tos.

Reduvius Festae Giglio-Tos Boll. Mus. Zool. Torino 9 (1894), p. 8.

Syria.

Velitra Stål.

Velitra Stål Hem. afr. 3, p. 122; Öfv. Vet. Ak. Förh. 1870, p. 694; En. Hem. 4, p. 64; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 275.

1819. xantusi Horv.

Velitra xantusi Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 149, t. 7, f. 6; *Velitra xanti* Leth. et Sev. Cat. 3, p. 113.

China (prov. Tshekiang).

Subf. Piratina.

Subf. Piratida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 41; *subf. Piratina* Stål Gen. Reduv. p. 43; En. Hem. 4, p. 4; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 290; *div. Reduviaria* Put. (prt.) Synops. 1, p. 168; *subf. Piratidae* Leth. Sev. 3, p. 120.

Phalantus Stål.

Phalantus Stål Ann. S. E. Fr. 1864, p. 57; Hem. afr. 3, p. 113; En. Hem. 4, p. 56; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 290.

1820. geniculatus Stål.

Phalantus geniculatus Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 57; En. Hem. 4, p. 62; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 291.

Japonia. Regio orientalis (Hongkong, Burma).

Ectomocoris Mayr.

Reduvius subg. Eumerus Klug Symb. phys. 2; *Pirates* Fieb. (prt.) Eur. Hem. p. 42 et 156; *Rasahus* Am. S. Hem. p. 325; *Ectomocoris* Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 438; Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 251; Gen. Reduv. p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 291; *Callisphodrus*, *Macrosandalus et Sphodrocoris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 251; *Eumerus* Stål En. Hem. 4, p. 56.

1821. ululans Rossi.

Reduvius ululans Rossi Faun. etr. p. 256, t. 7, f. 5; Wolff Wanz. f. 116; *Pirates id.* Fieb. Eur. Hem. p. 157; *Eumerus id.* Stål En. Hem. 4, p. 61; Reut. Rev. Syn. n° 323.

Lusitania, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Derbent, Halbinsel Apsheron (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Kodi (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28a), Aresh (Horv. 60), Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien: Sari-Yazi (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Herirud (Brancs. 1).

1822. melanogaster Fieb.

Pirates melanogaster Fieb. Eur. Hem. p. 387; Stål En. Hem. 4, p. 63.

Sicilia, Syria.

1823. quadrimaculatus Serv.

Pirates quadrimaculatus Serv. Ann. Sc. Nat. 1831, p. 217; Am. S. Hem. p. 324; Stål Hem. afr. 3, p. 118; *Pirates triguttatus* Erichs. Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 85; *Pirates trifenestratus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 38; *Eumerus quadrimaculatus* Stål En. Hem. 4, p. 62.

Caucasus. Regio aethiopica: Senegal, Caffraria.

Derbent (Horv. 25), Lenkoran (Reut. 77), Aresh (Horv. 60).

1824. luridus KLUG.

Reduvius luridus KLUG Symb. phys. 2, t. 19, f. 8; STÅL En. Hem. 4, p. 61.

Nubia.

1825. posticus WALK.

Pirates posticus WALK. Cat. 7, p. 115; *Eumerus flaviger* STÅL En. Hem. 4, p. 61; *Ectomocoris posticus* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 294.

Aegyptus. Regio orientalis (India septentrionalis).

1826. cordiger STÅL.

Ectomocoris cordiger STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 256; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 295; *Eumerus id.* STÅL En. Hem. 4, p. 62; *Pirates adjunctus* WALK. Cat. Het. 7, p. 114.

Littora sinus Persici. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

1827. atrox STÅL.

Pirates atrox STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 187; *Peirates fuscicornis* DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 408; *Pirates diffinis* WALK. Cat. 7, p. 120; *Eumerus atrox* STÅL En. Hem. 4, p. 62; *Pirates ypsilon* KIRBY Journ. Linn. Soc. Zool. 24 (1891), p. 113, f. 8; *Pirates stigmativentris* KIRBY ibid. p. 112; *Ectomocoris atrox* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 257; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 296.

China septentrionalis. Regio orientalis (insulae Philippinae et Malayanae, Indo-China, Indostan, Ceylon).

Pirates SERV.

Peirates SERV. Ann. S. E. Fr. 1831, p. 215; *Pirates* BURM. (prt.) Handb. 2, p. 239; FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 42 et 156; STÅL Gen. Reduv. 4, p. 57; PUT. Synops. 1, p. 172; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 297.

Subg. Pirates Stål.

Pirates Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 250; *Pirates subg. Pirates* Stål En. Hem. 4, p. 58.

1828. hybridus Scop.

Cimex hydridus Scop. Ent. carn. p. 131; *Reduvius stridulus* Wolff Wanz. f. 119; *Reduvius bipunctatus* Fab. S. R. p. 278; *Pirates stridulus* H. S. W. I. 3, p. 89, f. 313; Kolen. Melet. sp. 252; Fieb. Eur. Hem. p. 157; *Pirates hybridus* Mls. R. Reduv. p. 55; Put. Synops. 1, p. 173; Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 93; *Pirates ambiguus* M. R. Reduv. p. 89; *Pirates (Pirates) hybridus* Stål En. Hem. 4, p. 58; Reut. Rev. Syn. n° 321.

Germania meridionalis, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Katshkarovka im G. Kherson (Patsh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Simferopol, Belbek, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Thal des Fl. Khram, Manglis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60), Lenkoran (Horv. 15a); Askhabad (Jak. 26), Urmitan, Iskovat (Ahnger!), Tashkent (Osh.).

var. **stridulus** Fabr.

Reduvius stridulus Fabr. S. R. p. 268; *Pirates hybridus var. stridulus* Horv. Rev. d'Ent. 1897, p. 93.

Verisimiliter cum forma typica: Hispania.

1829. chiragra Fab.

Reduvius chiragra Fab. S. R. p. 278; *Pirates fulvoguttatus* H. S. W. I. 6, p. 105, f. 676; *Pirates chiragra* Fieb. Eur. Hem. p. 157; Mls. R. Reduv. p. 60; Stål Hem. Fabr. 1, p. 120; En. Hem. 4, p. 63; Reut. Rev. Syn. n° 322.

Hispania, Madeira, ins. Canarienses, Graecia.

Subg. Cleptocoris Stål.

Cleptocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 251; *Pirates subg. Cleptocoris* Stål En. Hem. 4, p. 58.

1830. strepitans Rmb.

Pirates strepitans Rmb. Faun. And. p. 174; Luc. Expl. Alg. Hem. p. 51, t. 1, f. 6; Fieb. Eur. Hem. p. 157; *Pirates niger* H. S. Nomencl. p. 96; ?Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 123; Sign. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 960; *Pirates unicolor* H. S. W. I. 3, p. 90, f. 314; *Pirates coracinus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 197; *Pirates lugubris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 318; Hem. afr. 3, p. 118; *Pirates (Cleptocoris) id.* En. Hem. 4, p. 58; *Pirates (Cleptocoris) strepitans* Stål En. Hem. 4, p. 58.

Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria, Marocco, Madeira. Regio aethiopica: Nubia, Territorium lacus N'Gami, Madagascar.

var. **rufipennis** Luc.

Pirates rufipennis Luc. Expl. Alg. Hem. p. 52, t. 1, f. 7; Mls. R. Reduv. p. 60.

Algeria.

1831. brachypterus Horv.

Pirates (Cleptocoris) brachypterus Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 148; *Pirates concolor* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 213; *Pirates (Cleptocoris) moestus* Reut. Ad. cogn. Reduv. p. 43.

Amur et Ussuri Sibiriae; Japonia (Kiusiu).

Amurland (Reut. 38), Vladivostok (Jak. 18).

1832. lepturoïdes Wolff.

Reduvius lepturoïdes Wolff Wanz. f. 159; *Pirates id.* Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 262; *Pirates (Cleptocoris) id.* Stål En. Hem. 4, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 301.

Pekin Chinae. Regio orientalis: China australis, Java, Borneo. Burma, Ceylon, Bombay.

1833. cinctiventris Horv.

Pirates (Cleptocoris) cinctiventris Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 148.

Japonia (Kiusiu).

Subg. Spilodermus Stål.

Spilodermus Stål Hem. Fabr. 1, p. 122; *Pirates subg. Spilodermus* Stål En. Hem. 4, p. 58.

1834. arcuatus Stål.

Spilodermus arcuatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 692; *Pirates (Spilodermus) id.* Stål En. Hem. 4, p. 58; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 300; *Pirates mutilloides* Walk. Cat. Het. 7, p. 120.

Japonia. Regio orientalis: China australis, ins. Philippinae, Indo-China, Ceylon.

1835. quadrinotatus Fabr.

Reduvius quadrinotatus Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 544; S. R. p. 277; *Peirates biguttatus* A. Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 407; *Spilodermus quadrinotatus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 122; *Pirates (Spilodermus) id.* Stål En. Hem. 4, p. 58; *Pirates id.* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 300.

Japonia, China. Regio orientalis: Phillipinae, Sylhet, Tranquebar, Ceylon.

Subg. Lestomerus Am. S.

Lestomerus Am. S. Hem. p. 322; Stål Hem. afr. 3, p. 112 et 114; *Pirates subg. Lestomerus* Stål En. Hem. 4, p. 59.

1836. femoralis Walk.

Lestomerus femoralis Walk. Cat. 7, p. 92; *Pirates (Lestomerus) cruciatus* Horv. Termesz. Füzet. 3, (1879), p. 148, t. 7, f. 5; *Pirates bicoloripes* Bredd. Abh. Ges. Halle 24, (1901), p. 101; *Pirates femoralis* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 299.

China septentrionalis et media. Regio orientalis (China meridionalis, archipelago Malayana, Celebes, Indo-China, Ceylon).

1837. diversus WALK.

Lestomerus diversus WALK. Cat. 7, p. 93.

China borealis.

Sirthenea SPIN.

Sirthenea SPIN. Essai p. 100; STÅL Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 250; En. Hem. 4, p. 56; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 303.

1838. flavipes STÅL.

Rasahus flavipes STÅL Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 187; *Sirthenea id.* STÅL ibidem 1866, p. 252; Enum. Hem. 4, p. 57; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 303, f. 197; *Rasahus Cumingi* DHRN. Stett. E. Zeit. 1860, p. 407; *Pirates strigifer* et *P. basiger* WALK. Cat. Het. 7, p. 116 et 117.

Japonia. Regio orientalis: China meridionalis, insulae Philippinae, Java, Borneo, Assam, Ceylon.

Subf. Ectrichodiina.

Subg. Ectrichodiida STÅL Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; Hem. afr. 3, p. 41; *subf. Ectrichodiina* STÅL En. Hem. 4, p. 4; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 304; *sbf. Ectrichodidae* LETH. SEV. Cat. 3, p. 131.

Haematoloecha STÅL.

Haematoloecha STÅL En. Hem. 4, p. 48.

1839. nigrorufa STÅL.

Scadra nigrorufa STÅL Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 301: *Haematoloecha id.* STÅL En. Hem. 4, p. 54; REUT. Ad cogn. Reduv. p. 40; DIST. Trans. E. S. Lond. 1883, t. 20, f. 10; *Ectrichotes nigriventris* FALLOU Naturaliste 1887, p. 413.

Japonia (Kiusiu), China.

1840. rubescens DIST.

Haematoloecha rubescens DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 442, t. 20, f. 11.

Japonia (Kiusiu).

Scadra Stål.

Scadra Stål Öfv. V. Ak. Förh. 1859, p. 176 et 189; Hem. afr. 3, p. 101; En. Hem. 4, p. 48; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 308.

1841. includens Walk.

Ectrychodia (Scadra) includens Walk. Catal. 8, p. 51.

China septentrionalis. Regio orientalis (China australis).

1842. rufithorax Bredd.

Scadra rufithorax Bredd. Zool. Anz. 26, (1903), p. 510.

Japonia (Tsu-sima).

Mendis Stål.

Mendis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 180; Hem. afr. 3, p. 101; En. Hem. 4, p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 312.

1843. fuscipennis Stål.

Mendis fuscipennis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 181; En. Hem. 4, p. 53; Reut. Ad cogn. Reduv. p. 37.

Pekin Chinae. Regio orientalis: Java.

1844. japonensis Scott.

Mendis japonensis Scott Ann. Mag. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 445.

Japonia.

Labidocoris Mayr.

Labidocoris Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 440; Stål En. Hem. 4, p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 313.

1845. splendens Dist.

Labidocoris splendens Dist. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 442, t. 20, f. 8; Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 155.

China (Pekin), Japonia (Nippon).

1846. insignis DIST.

Labidocoris insignis DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 442, t. 20, f. 9.

Japonia (Nippon).

Ectrychotes BURM.

Loricerus HHN. (prt.) W. I. 1, p. 32; *Ectrychotes* BURM. (prt.) Handb. 2, p. 237; STÅL En. Hem. 4, p. 46; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 314; *Larymna* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 183; Hem. afr. 3, p. 101.

1847. andreae THUNB.

Cimex Andreae THUNB. Nov. ins. sp. 3, p. 56; *Loricerus axillaris* COSTA Annuar. M. Z. Nap. 2, p. 79; *Ectrychotes Andreae* STÅL En. Hem. 4, p. 51.

Japonia (Kiusiu).

1848. jakovlevi HORV.

Ectrychotes Jakowleffi HORV. Termesz. Füzet. 15, (1892), p. 135.

China occidentalis (Wain-Ssian).

1849. delibutus DIST.

Ectrychotes delibutus DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1883, p. 441, t. 20, f. 12.

Japonia (Kiusiu).

1850. albipennis GUÉR.

Reduvius albipennis GUÉR. Voyag. d. l. Coquille. Ins. p. 179; *Loricerus violaceus* HHN. W. I. 1, p. 32, f. 21; *Larymna violacea* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1859, p. 183; MAYR Novar. Hem. p. 156; *Ectrychotes id.* STÅL En. Hem. 4, p. 51.

Japonia. Regio orientalis; Java.

1851. crudelis FABR.

Reduvius crudelis FABR. S. R. p. 269; *Larymna id.* MAYR

Novara Hem. p. 157; Stål Hem. Fabr. 1, p. 118; *Ectrychotes id.* Stål En. Hem. 4, p. 51; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 317.

China septentrionalis (sec. D. Walker). Regio orientalis (China australis, India, ins. Philippinae, Java); subregio austro-malayana (Celebes).

1852. haematogaster Burm.

Reduvius (Loricerus) haematogaster Burm. Nov. act. Leopold. 16, Suppl. p. 301, t. 41, f. 9; *Ectrychotes id.* Stål En. Hem. 4, p. 51.

Japonia. Regio orientalis (ins. Philippinae).

Ectrichodia Lep. Serv.

Ectrichodia Lep. Serv. Enc. méth. 10, p. 279; Stål Hem. afr. 3, p. 101 et 103; *Physorhynchus* Am. et Serv. Hem. p. 342; Stål En. Hem. 4, p. 46; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 318; *Loricerus* Hhn. W. I. 1, t. 5, f. A—E; *Glymmatophora* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 261.

1853. andersoni Kirby.

Physorhynchus Andersoni Kirby Journ. Linn. Soc. 1895, p. 284.

Arabia.

Vilius Stål.

Vilius Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 45; En. Hem. 4, p. 45; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 324.

1854. melanopterus Stål.

Vilius melanopterus Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 45; En. Hem. 4, p. 48; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 325, f. 210; *Ectrichodia insignis* Walk. Cat. Het. 8, p. 48; *Ectrichodia limbifera* Walk. Cat. Het. 8, p. 49; *Mendis insignis* Leth. Sev. Cat. 3, p. 137.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Assam, Burma, Tenasserim, peninsula Malayana).

Subf. Harpactorina.

Subf. Reduviida et Hezida Stål Berl. Ent. Zeit. 3, p. 328; *subf. Reduviida* Stål Hem. afr. 3, p. 43; *subf. Reduviina* Stål Gen. Reduv. p. 43; En. Hem. 2, p. 66 et vol. 4, p. 3; Reut. Sk. Reduv. p. 60; *div. Harpactoraria* Put. Synops. 1, p. 168; *subf. Harpactorina* Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 149; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 329; *sbf. Harpactoridae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 150.

Rhaphidosoma Am. S.

Rhaphidosoma Am. S. Hem. p. 392; Stål Hem. afr. 3, p. 54 et 97; En. Hem. 4, p. 14; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 330.

1855. tuberculatum Dist.

Rhaphidosoma tuberculatum Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 330.
Belutshistan.

1856. inermiceps Horv.

Rhaphidosoma inermiceps Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 308.
Algeria.

Paramphibolus Reut.

Paramphibolus Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 154.

1857. pusillus Reut.

Paramphibolus pusillus Reut. Rev. d'Ent. 1887, p. 154.
Algeria, Aegyptus.

Rhapactor Put.

Rhapactor Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 304.

1858. biparticeps Put.

Rhapactor biparticeps Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 305.
Tunisia.

Amphibolus Klug.

Amphibolus Klug Symb. phys. 2, t. 19; Stål Hem. afr. 3, p. 75; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 13.

1859. venator Klug.

Reduvius (Amphibolus) venator Klug Symb. phys. 2, t. 19, f. 10; *Amphibolus id.* Stål Hem. afr. 3, p. 75; En. Hem. 4, p. 41.

Algeria, Aegyptus, Syria.

1860. beduinus Put.

Amphibolus beduinus Put. Ann. S. E. Fr. 1881, Bull. p. LXVI.

Algeria, Tunisia.

1861. kerimi Reut.

Amphibolus Kerimii Reut. Ann. M. S. N. Gen. 1884, p. 492.

Tunisia.

1862. leucopterus Horv.

Coranus leucopterus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 225; *Amphibolus id.* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250.

Syria.

Callistodema Reut.

Callidema Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 264; *Callistodema* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250.

1863. fasciatum Kolen.

Rhinocoris cruentus var. fasciatus Kolen. Melet. sp. 249; *Callidema lygaeiformis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 266, t. 1, f. 5; *Callidema fasciata* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 160.

Graecia, Asia Minor, Armenia; Caucasus, Turkestan.

Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Kurgulutshay, Lagodekhi (Jak. 17), Ordubat, Igdîr (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); Turkestan (Jak. 33).

Harpactor LAP.

Reduvius FAB. (prt.) S. R. p. 266; STÅL (prt.) Hem. afr. 3, p. 75; STÅL Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 13; REUT. Sk. Reduv. p. 60; *Harpactor* LAP. (prt.) Essai p. 8; FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 42 et 152; MLS. R. (prt.) Reduv. p. 6; PUT. (prt.) Synops. 1, p. 176; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 332; *Rhynocoris* HHN. W. I. 2, p. 20; *Rhinocoris, Dinocleptes, Reduvius et Agrioclopius* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 284 et 285; *Aprepolestes* STÅL Hem. Fabr. 1, p. 111; *Reduvius subgg. Chirillus, Lamphrius, Harpiscus et Oncauchenius* STÅL En. Hem. 4, p. 38, 39 et 40.

1864. bipustulatus FIEB.

Harpactor bipustulatus FIEB. Eur. Hem. p. 153; *Harpactor signiceps* WALK. Zool. 1870, p. 2380; *Reduvius (Chirillus) bipustulatus* STÅL En. Hem. 4, p. 38.

Graecia, Cyprus, Sinai.

1865. mendicus STÅL.

Reduvius mendicus STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 286; *Reduvius (Lamphrius) id.* STÅL En. Hem. 4, p. 39.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Indo-China, Malacca).

1866. reuteri DIST.

Reduvius (Harpiscus) Reuteri DIST. Trans. Ent. S. Lond. 1879, p. 125; Sc. res. 2 Yark. Mis. Rhynch. p. 11, f. 9; *Harpactor id.* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 335.

Baltistan, Kashmir. Regio orientalis (Sylhet).

1867. kolenatii REUT.

Rhinocoris morio KOLEN. Melet. sp. 246, t. 3, f. 3 (nec GERM.); *Harpactor id.* FIEB. Eur. Hem. p. 153; *Reduvius (Harpiscus) id.* STÅL En. Hem. 4, p. 40; *Reduvius (Harpiscus) Kolenatii* REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 187.

Graecia, Turcia, Syria, Persia septentrionalis; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Sarepta (Jak. 9); Cis- und Transkaukasien (Klt. 1). Derbent (Jak. 9). Halbinsel Apsheron (Jak. 17). Ordubat (Horv. 28); G. Transkaspien (Horv. 24). Nukhur bei Askhabad (Jak. 26). Askhabad (Brancs. 1), Sukhudlî (Saro!).

1868. nigronitens Reut.

Reduvius (Harpiscus) nigronitens Reut. Ad cogn. Reduv. p. 27.

Asia centralis.

Tarbagatay (Reut. 38).

1869. trochantericus Reut.

Reduvius trochantericus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181; *Rhinocoris morio* Osh. Изв. О. Л. Е. А. Эти. S, № 1, p. 196.

Turkestan.

Samarkand (Osh. 2), Yagnob und Varzaminor am oberen Zerafshan, Kara-Kazuk-Pass im Alay-Gebirge, Sanzar, Khodjent (Osh.).

1870. abramovi Osh.

Reduvius Abramovi Osh. Изв. О. Л. Е. А. Эти. S, № 1, p. 207.

Turkestan.

G. Transkaspien: Ak-rabat (Horv. 24); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Djam im Kreise Samarkand (Osh. 2), Tashkent, Khodjent, Djan-bulak, Agatshtî, Zaamin, Ak-kum; Sarî-djuy in der östlichen Bukharei (Osh.).

1871. abeillei Put.

Harpactor Abeillei Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6. p. 128.

Syria.

1872. sibiricus Jak.

Harpactor sibiricus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 323.

Sibiria.

Krasnoyarsk (Jak. 38).

1873. annulatus L.

Cimex annulatus L. Faun. Suec. sp. 943; *Reduvius annulatus* Wolff Wanz. f. 78; Hhn. W. I. 2, p. 22, f. 128; Kolen. Melet. sp. 248; *Harpactor id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 148; Flor R. L. 1, p. 683; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Mls. R. Reduv. p. 14; Put. Synops. 1, p. 179; Reut. Rev. Syn. n⁰ 318; *Reduvius (Oncauchenius) id.* Stål En. Hem. 4, p. 40; Reut. Sk. Reduv. p. 60; Ent. Tidsk. 1884, p. 178.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Moldavia, Bulgaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuopio (J. S. 10), Tavastland, Yläne (Shlb. 1), Satakunda (Reut. 6), Mohla in Karelien (J. S. 2), Kexholm (J. S. 5), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev, Bikhov (Arn. 1), Yaroslavl, Moskau, Elets (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Radomîsl (Belke 2), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Mariupol (Sil. 1), G. Kazan, G. Simbirsk, G. Saratov (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); W. Kaukasus (Klt. 1); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Tobolsk (Horv. 84), Antsiferovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Karelka im G. Yenisey (Frau Basnin!), Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37), Iret (Jak. 54), Burdukovo an der Selenga (Horv. 84).

1874. niger H. S.

Harpactor niger H. S. W. I. 7, p. 14, f. 693; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Mls. R. Reduv. p. 13; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 178; *Reduvius (Oncauchenius) id.* Stål En. Hem. 4, p. 40.

Hungaria, Dobrudja; Tauria.

Feodosia (Horv. 28), Belbek, Kertsh, Alushta (Jak. 66).

1875. lineaticornis Reut.

Harpactor lineaticornis Reut. Wien. Ent. Zeit. 1895, p. 116.

Tanger.

1876. iracundus PODA.

Cimex iracundus PODA Ins. Mus. Graec. p. 58; *Cimex sanguineus* SCHR. Beitr. Nat. p. 81; *Reduvius monspeliensis* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2198; *Reduvius cruentus* FAB. S. R. p. 272; WOLFF. Wanz. f. 38; *Rhinocoris id.* HHN. W. I. 2, p. 21, f. 127; *Harpactor iracundus* FIEB. Eur. Hem. p. 153; MLS. R. Reduv. p. 7; PUT. Synops. 1, p. 178; REUT. Rev. Syn. n⁰ 317; *Reduvius (Rhinocoris) id.* STÅL En. Hem. 4, p. 40; REUT. Sk. Reduv. p. 61; Ent. Tidsk. 1884, p. 178.

Suecia, Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Bulgaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria; vallis Sindh Indiae orientalis.

G. Moskau: Kr. Dmitrov (Jak. 70), Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); die ganze Süd-Küste der Krim (Jak. 66); ganz Kaukasus (Jak. 17), Derbent, Kazumkent (Jak. 9), Tiflis, Manglis, Borjom (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Erivan (Horv. 38), Novo-Rossiysk, Daratshitshag, Kuban, Artvin (Horv. 60); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Iliysk (Horv. 75), Transkaspien, Bukharei (Osh.); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

var. **rubricus** GERM.

Reduvius rubricus GERM. Fn. Eur. 2, 22; *Rhinocoris id.* KOLEN. Melet. sp. 247; *Harpactor iracundus var. rubricus* FIEB. Eur. Hem. p. 153.

Hungaria meridionalis; Caucasus.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60).

var. **caucasicus** KOLEN.

Rhinocoris caucasicus KOLEN. Melet. sp. 247; *Harpactor iracundus var. caucasicus* REUT. Rev. Syn. n⁰ 317.

Caucasus.

Mittel und Ost-Kaukasus (Klt. 1).

1877. monticola Osh.

Rhinocoris monticola Osh. Изв. О. Л. Е. А. Этн. 8, № 1, p. 208; Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 77.

Persia septentrionalis; Turkestan.

Askhabad (Jak. 26), Berg Kulbasî im Kreise Samarkand (Osh. 2).

var. **rubricoxa** Bergr.

Harpactor rubricoxa Bergr. Rev. d'Ent. 1890, p. 56; *Harpactor monticola var. rubricoxa* Horv. ibid. 1891, p. 73.

Persia septentrionalis; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28), Kazikoporan (Horv. 60).

var. **jucundus** Horv.

Harpactor monticola var. jucundus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80.

Armenia rossica; Asia Minor.

Ordubat (Horv. 28).

1878. punctiventris H. S.

Harpactor punctiventris H. S. W. I. 8, p. 85, f. 865; Msl. R. Reduv. p. 12; *Harpactor variegatus* Fieb. Eur. Hem. p. 153; *Reduvius (Rhinocoris) punctiventris* Stål En. Hem. 4, p. 40.

Rhodus, Cyprus, Syria, Asia Minor; Caucasus.

Die ganze Süd-Küste der Krim (Jak. 66); Derbent (Jak. 8), Ordubat, Kazikoporan (Horv. 28).

1879. geniculatus Jak.

Harpactor geniculatus Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 94.

Transcaucasia.

Kr. Kuba im G. Baku (Jak. 58).

1880. erythropus L.

Cimex erythropus L. Syst. Nat. 1, p. 725; *Reduvius haemorrhoidalis* Fab. Mant. 2, p. 311; *Reduvius tesselatus* Fab. Mant. 2, p. 313; *Harpactor haemorrhoidalis* H. S. W. I. 5, p. 13, f. 690; Fieb. Eur. Hem. p. 154; *Harpactor erythropus* Mls. R. Reduv.

p. 10; Put. Synops. 1, p. 179; Reut. Rev. Syn. n⁰ 319; *Reduvius (Rhinocoris) id.* Stål En. Hem. 4, p. 40.

Germania meridionalis, Belgica, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Caucasus.

Kaukasus (Horv. 60).

1881. maurus Fab.

Reduvius maurus Fab. Syst. Ent. p. 732; *Reduvius tibialis* Fab. S. R. p. 275; *Rhinocoris maurus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 112; *Reduvius (Rhinocoris) id.* Stål En. Hem. 4, p. 40; *Harpactor id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 320.

Sicilia, Algeria, Tunisia.

1882. sordidulus Osh.

Reduvius sordidulus Osh. Изв. О. Л. Е. А. Эти. 8, № 1, p. 207.

Turkestan.

Berg Kulbasî im Kreise Samarkand (Osh. 2), Osh im G. Fergana, Klein-Burul bei Aulie-ata (Osh.).

1883. rubrogularis Horv.

Harpactor rubrogularis Horv. Sitz. Ges. Isis, 1879, p. 96.

Caucasus.

Transkaukasien: Suram (Horv. 4a), Kutais (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60).

1884. persicus Jak.

Harpactor persicus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 96.

Persia septentrionalis; Caucasus.

Ordubat (Horv. 28).

1885. pumilus Jak.

Harpactor pumilus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 97.

Persia septentrionalis.

1886. oshanini Reut.

Reduvius Oschanini Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. l. c.).

1887. christophi Jak.

Harpactor Christophi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 97.

Syria, Persia septentrionalis; Pontus, Caucasus.

Pontus (Reut. 77), Ordubat (Horv. 28).

1888. flavolimbatus Jak.

Harpactor flavolimbatus Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 341.

Transcaucasia; Asia Minor.

Ordubat (Jak. 34).

1889. leucospilus Stål.

Reduvius leucospilus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 203; En. Hem. 4, p. 43; *Reduvius (Oncauchenius) id.* Reut. Ad cogn. Reduv. p. 27; J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 37; *Harpactor Dybowskyi* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 123; *Harpactor Fieberi* Nowicki Nowe Owady p. 1 (sec. Leth. Sev. Cat. 3, p. 160).

Galicia; Caucasus, Sibiria; Japonia (Yesso). Regio nearctica: ins. Sitkha.

Apsheron (Horv. 25); Sibirien (Stål 9), Barnaul (Reut. 36), Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk: Irkutsk, Markovo, Kultuk, Fl. Ilim (Jak. 37), Iret, Pashki (Jak. 54), Amurland (Reut. 38), Khabarovsk (Reut. 75), Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

1890. bituberculatus Jak.

Harpactor bituberculatus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 319.

Corea, Sze-Tshwan Chinae.

1891. rubromarginatus Jak.

Harpactor rubromarginatus Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 322.

Corea.

1892. analis Jak.

Harpactor analis Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 340.

Transcaucasia.

Ordubat (Jak. 34).

1893. subtilis Jak.

Harpactor subtilis Jak. Hor. S. E. Ross. 27, 321.

China (pr. Kansu).

1894. ornatus Uhl.

Harpactor ornatus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 269.

Japonia.

Sphedanolestes Stål.

Harpactor (prt.) Fieb. Eur. Hem. p. 152; Put. Cat. p. 18 (prt.); *Sphedanolestes* Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 288; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 13; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 339; *Graptosphodrus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 288; *Aulacosphodrus* Stål ibidem 1870, p. 690.

1895. pulchellus Klug.

Reduvius pulchellus Klug. Symb. phys. dec. 2, t. 19, f. 11; *Harpactor Hedenborgi* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 189; *Sphedanolestes pulchellus* Stål En. Hem. 4, p. 33.

Graecia, Rhodus, Syria, Asia Minor.

1896. impressicollis Stål.

Reduvius impressicollis Stål Stett. Ent. Zeit. 1861, p. 147; *Sphedanolestes id.* Stål En. Hem. 4, p. 33.

Japonia. Regio orientalis: China australis.

1897. lividigaster Mls. R.

Harpactor lividigaster Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 137; Reduv. p. 17; Fieb. Eur. Hem. p. 154; Put. Synops. 1, p. 180; *Sphedanolestes lividiventris* Stål En. Hem. 4, p. 33.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Asia Minor.

var. **atripes** Put.

Harpactor lividigaster var. atripes Put. Synops. 1, p. 180.

Gallia meridionalis, Italia, Algeria, Tunisia.

1898. argenteolineatus Costa.

Harpactor argenteolineatus Costa Att. Acad. sci. fis. mat. di Napoli (2), 1, 1883, p. 102; Bull. S. E. Ital. 15, p. 338.

Lusitania, Sardinia, Sicilia.

1899. sanguineus Fab.

Reduvius sanguineus Fab. S. R. p. 271; *Harpactor carnifex* Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon 1852, p. 137; Red. p. 15; Fieb. Eur. Hem. p. 154; *Sphedanolestes sanguineus* Stål En. Hem. 4, p. 33; *Harpactor id.* Put. Synops. 1, p. 179; *Sphedanolestes carnifex* Reut. Rev. Syn. n° 316.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Tunisia.

var. **perrisianus** Put.

Harpactor perrisii Mls. R. Reduv. p. 13 (nec Sign.); *Harpactor sanguineus var. perrisianus* Put. Synops. 1, p. 180.

Algeria.

var. **albiventer** Rey.

Harpactor sanguineus var. albiventer Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 194.

Cum forma typica.

1900. cingulatus Fieb.

Harpactor cingulatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 331.

Italia, Sicilia.

1901. incertus Dist.

Sphedanolestes incertis Dist. Ann. Nat. Hist. (7), 11, (1903), p. 209.

Japonia, China.

Cosmolestes Stål.

Cosmolestes Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 285; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 14; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 345.

1902. pictus Klug.

Reduvius pictus Klug Symb. phys. dec. 2, t. 19, f. 12; Stål Hem. afr. 3, p. 92; *Cosmolestes id.* Stål En. Hem. 4, p. 32.

Aegyptus, Arabia deserta. Regio aethiopica: Senegal, territorium lacus N'Gami.

Velinus Stål.

Velinus Stål Hem. afr. 3, p. 52; En. Hem. 4, p. 12; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 346.

1903. nodipes Uhl.

Harpactor nodipes Uhl. Proc. Acad. Philadelph. 1860, p. 230; *Reduvius subcrispus* Stål Stett. Ent. Zeit. 1861, p. 146; *Velinus nodipes* Stål En. Hem. 4, p. 31.

Japonia, China.

Agriosphodrus Stål.

Agriosphodrus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 279; En. Hem. 4, p. 11; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 359.

1904. dohrni Sign.

Eulyes Dohrni Sign. Ann. S. E. Fr. 1862, p. 126; Stål ibid. 1863, p. 32; *Agriosphodrus id.* Stål En. Hem. 4, p. 27; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 359, f. 228.

China media (Shanghai). Regio orientalis (Cochinchina, Deccan).

Cydnocoris Stål.

Cutocoris Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 374; Hem. afr. 3, p. 53; *Cydnocoris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 274; En. Hem.

4, p. 10: Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 361; *Procerates* Uhl. Proc. Un. St. Nat. Mus. 19, p. 270.

1905. russatus Stål.

Cydnocoris russatus Stål Öfv. V. A. Förh. 1866, p. 274; En. Hem. 4, p. 26; Horv. Termész. Füzet. 22, p. 374; *Procerates rubida* Uhl. Proc. Un. St. Nat. Mus. 19, p. 270.

Japonia.

Endochus Stål.

Endochus Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 194; Hem. afr. 3, p. 51; En. Hem. 4, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 365; *Pnirsus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 364; Hem. afr. 3, p. 51.

1906. nebulo Stål.

Endochus nebulo Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 27; En. Hem. 4, p. 23.

China septentrionalis.

1907. stålianus Horv.

Endochus Stålianus Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 147.

Japonia (Kiusiu).

Isyndus Stål.

Isyndus Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 445; Hem. afr. 3, p. 50; En. Hem. 4, p. 9; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 376.

1908. obscurus Dall.

Harpactor obscurus Dall. Trans. E. S. Lond. 1850, p. 7, t. 2, f. 4; *Isyndus id.* Stål Ann. S. E. Fr. 1863, p. 28; En. Hem. 4, p. 21; Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 69; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 377.

China septentrionalis (Pekin), Japonia. Regio indica (Bhutan, Assam).

Vachiria Stål.

Vachiria Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 375; Hem. Fabr. 1, p. 102; Gen. Reduv. p. 45; Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42,

p. 251 (nota); Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 199; *Centroscelis* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 75; *Centroscelicoris* Put. Cat. 1886, p. 38.

1909. natolica Stål.

Vachiria natolica Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 375; En. Hem. 4, p. 20.

Anatolia.

1910. insignis Jak.

Vachiria insignis Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200 et 201.

Turcomania.

Uzun-ada (Jak. 53).

1911. spinosa Jak.

?Reduvius desertus Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 114; *Centroscelis spinosus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 8, p. 76, t. 2, f. 11; *Centroscelicoris desertus* Leth. Sev. Cat. 3, p. 150; Put. Cat. p. 49; *Vachiria spinosa* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200.

Dalmatia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Turkestan; Kashgaria (Tshertschen, Nia).

Astrakhan (Jak. 5), Seroglazinka (Jak. 10), Biryutshya Kosa (Jak. 5), Kirgisen-Steppe, Ural (Fok. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 9), Ordubat (Horv. 28), Aralîkh (Horv. 38), Lenkoran (Horv. 15a); Mangishlak (Jak. 16), Krasnovodsk (Jak. 6), Turkestan in Niederungen (Osh. 7), G. Sîr-Darya, Fergana und Samarkand (Osh.).

1912. semenovi Jak.

Vachiria Semenovi Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200 et 202.

Turcomania.

Tedjen (Jak. 53).

1913. pallidispinis Reut.

Centrosceliocoris pallidispinis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 141; *?Centroscelis spinosus* Bol. y Chic. Enum. t. 2, f. 4; *Vachiria pallidispinis* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200.

Hispania?, Algeria, Aegyptus.

1914. przevalskii Jak.

Centrosceliocoris Przevalskii Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 239; *Vachiria id.* Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 200 et 201.

Turkestan orientalis (Lob-nor, Satshjow, Khami).

Mecistocoris Reut.

Mecistocoris Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181.

1915. lineatus Reut.

Mecistocoris lineatus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181.

Turkestan.

Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Iski-Tashkent, Tshinaz im Kr. Tashkent, Mesheuli, Djartî-kum, Djalpak-tal im Kr. Perovsk (Osh.), Insel Nikolai im Aral-See (Berg!).

Coranus Curt.

Coranus Curt. Brit. Ent. 10, t. 453; Dgl. Sc. B. H. p. 540; Stål Hem. afr. 3, p. 93; Gen. Reduv. p. 45; En. Hem. 4, p. 8; Mls. R. Réduv. p. 18; Reut. Sk. Reduv. p. 61; Put. Synops. 1, p. 176; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 380; *Colliocoris* Hhn. W. I. 2, p. 33; Fieb. Eur. Hem. p. 42 et 154.

1916. aegyptius Fab.

Reduvius aegyptius Fab. S. R. p. 279; *Reduvius griseus* Rossi Faun. Etr. 1, p. 297; *Harpactor id.* H. S. W. I. 6, p. 106, f. 677; Kolen. Melet. sp. 251; *Harpactor murinus* Rmb. Faun. Andal. p. 177; *Colliocoris griseus* Fieb. Eur. Hem. p. 155; *Coranus griseus* Mls. R. Réduv. p. 19; *Coranus aegyptius* Stål En. Hem. 4, p. 20; Put. Synops. 1, p. 176; Reut. Rev. Syn. n° 314.

Bavaria, Helvetia, Gallia (usque ad dép. du Nord), Hispania, Lusitania, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia, Romania, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kamîshin, Orenburg (Jak. 1), Bobrov (Sil. 1); Ciskaukasien

(Klt. 1), Derbent, Tauz (Jak. 17), Dumanis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28); Turkestan (Osh. 7), Djartî-Kum im Kr. Perovsk, Tashkent, Yagnob im Zerafshan Gebirge (Osh.).

1917. angulatus Stål.

Harpactor aegyptius H. S. W. I. 6, p. 107, f. 678; ?*Colliocoris aegyptius* Fieb. Eur. Hem. p. 155; *Coranus id.* Mls. R. Reduv. p. 21; *Coranus angulatus* Stål En. Hem. 4, p. 20; Put. Synops. 1, p. 177; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria.

1918. arenaceus Walk.

Coranus arenaceus Walk. Zoolog. 1870, p. 2380; Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 235.

Suez, Sinai.

1919. contrarius Reut.

Coranus contrarius Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 161 et 163.

Hungaria, Romania, Asia Minor, Anatolia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 36), Saratov (Horv. 84), Krim (Jak. 66).

1920. tuberculifer Reut.

Coranus tuberculifer Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 162 et 163.

Hispania, Gallia meridionalis, Tyrolis, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Syria, Aegyptus; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Krim (Horv. 12), Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Ordubat (Horv. 28); Germab im G. Transkaspien (Saro!); Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

1921. hammarstroemi Reut.

Coranus Hammarstroemii Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 184.

Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Kibalina an der Selenga (Horv. 84).

1922. subapterus Deg.

Cimex subapterus Deg. Mém. 3, p. 287, t. 15, f. 10; ?*Cimex quinquemaculatus* Gmel. Sys. Nat. p. 2200; *Reduvius pedestris* Wolff Wanz. f. 199; *Colliocoris griseus* Hhn. W. I. 2, p. 25, f. 129; *Nabis subapterus* Shlb. Mon. Geoc. p. 147; *Harpactor Hahni* Kolen. Melet. sp. 250; *Harpactor subapterus* Flor R. L. 1, p. 684; *Colliocoris pedestris* Fieb. Eur. Hem. p. 155; *Coranus id.* Mls. R. Reduv. p. 23; *Coranus subapterus* Dgl. Sc. B. H. p. 541, t. 18, f. 2; Saund. Synops. 3, p. 624; Reut. Sk. Reduv. p. 62; Stål En. Hem. 4, p. 20; Put. Synops. 1, p. 177; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; Ent. Tidsk. 1884, p. 177; Rev. Syn. nº 316; Saund. Hem. Het. Br. p. 163, t. 15, f. 2.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hispania, Hungaria, Romania, Tunisia; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala (J. S. 10), Yläne, Tavastland (Shlb. 1), Kexholm (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Jak. 70), Radomîsl (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Rîn-Wüste, Astrakhan (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Eupatoria, Sevastopol (Jak. 66); G. Elisavetpol (Klt. 1), Derbent, Tauz (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Jak. 26); Turkestan im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), San-tash, Prjevalsk, Ottuk-tash, Sarî-bel, Kokdjayak, Adîr-tör (Horv. 75), Pamir, Alay-Gebirge, Bish-Tash im Talasschen Alatau (Osh.), Kazalinsk (Berg!); Sibirien (Fl. 1), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Jak. 54).

1923. aethiops Jak.

Coranus aethiops Jak. Hor. S. E. R. 27, p. 303.

Sibiria.

G. Irkutsk: Jigalovo an der Lena (Jak. 37).

1924. pectoralis Jak.

Coranus pectoralis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 435.

Turkestan.

Son-Kul im Tian-Shan (Jak. 22).

1925. lateralis Jak.

Coranus lateralis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 158; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163.

Caucasus.

Etshmiadzin (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28).

1926. rugosicollis Put.

Coranus rugosicollis Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 105; *Coranus rugicollis* Put. Cat. p. 49.

Algeria.

1927. niger Rmb.

Reduvius niger Rmb. Faun. Andal.; *Harpactor affinis* Luc. Expl. Alg. Hem. p. 51, t. 1, f. 5; *Colliocoris niger* Fieb. Eur. Hem. p. 154; *Coranus Revelierei* Mls. R. Reduv. p. 26; *Coranus niger* Stål En. Hem. 4, p. 19; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 163; *Coranus Fieberi* Put. Catal. 2 ed. p. 50.

Lusitania, Hispania, Corsica, Sardinia, Marocco, Algeria, Tunisia.

1928. lativentris Jak.

Coranus lativentris Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 559.

China: Schan-si.

1929. mongolicus Jak.

Coranus mongolicus Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 25.

Mongolia orientalis.

1930. blandus Jak.

Coranus blandus Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 50.

Turkestan septentrionalis.

Dikambay am unteren Laufe des Ili-Flusses (Jak. 62).

Nagusta Stål.

Nagusta Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 374; Hem. afr. 3, p. 59; Gen. Reduv. p. 44; En. Hem. 4, p. 7; *Phanerocoris* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 267.

1931. goedelii Kolen.

Zelus Goedelii Kolen. Melet. sp. 244, t. 3, f. 1; *Nagusta rugulosa* Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 375; *Phanerocoris cornutus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 4, p. 269, t. 1, f. 8; *Nagusta Goedelii* Stål En. Hem. 4, p. 15.

Hungaria, Herzegovina, Romania, Graecia, Asia Minor; Tauria, Caucasus, Sibiria.

Krim: Belbek (Jak. 66); Kaukasus: Pontus, Karabag, Elisavetpol (Klt. 1), Ararat (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Aresh (Horv. 60); G. Yeniseysk: am Tashtîn, Zuflusse des Abakan (Jak. 46).

Nota. *Zelus renardi* Kol. verisimiliter species distincta, secundum Cl. Kolenati habitat in California.

1932. simoni Put.

Nagusta Simonis Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 228; *Nagusta Simoni* Put. Cat. p. 49.

Cairo.

1933. tuberosa Stål.

Nagusta tuberosa Stål En. Hem. 4, p. 15.

Aegyptus.

Polididus Stål.

Polididus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 448; En. Hem. 4, p. 6; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 386.

1934. armatissimus Stål.

Polididus armatissimus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1859, p. 376; En. Hem. 4, p. 15; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 386, f. 246.

Japonia, China. Regio orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Indostan, Ceylon).

Fam. Nabidae.

Fam. Nabidae Fieb. Eur. Hem. p. 25; Stål En. Hem. 3, p. 106; Reut. Sk. Nab. p. 68; Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 87; *fam. Nabida* Stål Hem. afr. 3, p. 37; *Reduvidae trib. Nabini* Put. Synops. 1, p. 162; *subf. Nabina* Reut. Ent. Tidsk. 1884. p. 175; *sbf. Nabidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 202.

Subf. Pachynomina.

Subf. Pachynomina Stål En. Hem. 3, p. 106.

Pachynomus Klug.

Reduvius subg. Pachynomus Klug Symb. phys. dec. 2, t. 19; *Pachynomus* Lap. Essai p. 81; Stål En. Hem. 3, p. 107; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 390; Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 91.

1935. picipes Klug.

Reduvius picipes Klug Symp. phys. dec. 2, t. 19, f. 2; *Pachynomus id.* Burm. Handb. 2, p. 241; Stål En. Hem. 3, p. 107.

Aegyptus, Dongola; Caucasus.

Transkaukasien: Aresh (Jak. 46), Nukha (Horv. 48).

1936. Lethierryi Put.

Pachynomus Lethierryi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 40.

Biskra Algeriae, Mesopotamia; Turcomannia.

G. Transkaspien: Karîbend am Tedjenflusse (Jak. 46).

Subf. Prostemmina.

Subf. Nabina Stål En. Hem. 3, p. 106; *subf. Prostemmina* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 289; *div. Prostemmaria* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 391.

Prostemma Lap.

Nabis Latr. (prt.) in Deterville Nouv. dictionn. d'hist. nat. 15, p. 327; Genera 3, p. 127; Stål En. Hem. 3, p. 107; Kirk. Entom. 1900, p. 263; Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 92; *Prostemma* Lap. Essai p. 12; Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 86; Mls. R. Reduv. p. 63; Put. Synops. 1, p. 180; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 392; *Metastemma* Am. S. Hem. p. 327; Fieb. Eur. Hem. p. 43 et 157; Dgl. Sc. B. H. p. 545; *subg. Poecilta* Stål En. Hem. 3, p. 108.

1937. guttula Fab.

Reduvius guttula Fab. S. R. p. 281; Pnz. Faun. Germ. 101, 21; *Reduvius staphylinus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2200; *Nabis guttula* Hhn. W. I. 2, p. 28, f. 130; *Prostemma brachelytrum* Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 350, t. 5, f. 8; *Metastemma guttula* Fieb. Eur. Hem. p. 158; Dgl. Sc. B. H. p. 546, t. 18, f. 6. *Prostemma guttula* Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 86; Mls. R. Reduv. p. 64; Saund. Synops. 3, p. 628; Put. Synops. 1, p. 181; Reut. Rev. Syn. n° 312; Saund. Hem. Het. Br. p. 164, t. 15, f. 3; *Prostemma fuscipenne* (nympha) Mls. R. Reduv. p. 67.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Bulgaria, Romania, Serbia, Graecia, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kiev (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1); Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Tiflis (Horv. 84), Derbent, Petrovsk (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Tashkent, Khodjent (Osh.); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

1938. aeneicolle Stein.

Prostemma aeineicolle Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 88;

Mls. R. Reduv. p. 66; Put. Synops. 1, p. 182; *Metastemma id.* Fieb. Eur. Hem. p. 158; *Metastemma lateralis* (nympha) Fieb. Eur. Hem. p. 158.

Bohemia, Helvetia, Italia, Dalmatia, Hungaria, Romania, Graecia, Turcia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kreis Melitopol im G. Taurien (Jak. 66); Derbent (Jak. 9), Manglis (Horv. 4).

1939. bicolor Rmb.

Prostemma bicolor Rmb. Faun. And. 2, p. 172; Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 92; ?Mls. R. Reduv. p. 70; Put. Synops. 1, p. 182; *Metastemma quinquemaculatum* Luc. Expl. Alg. Hem. p. 53, t. 1, f. 8; *Metastemma bicolor* Fieb. Eur. Hem. p. 158; *Prostemma sanguineum* Mls. R. (prt.) Reduv. p. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Algeria, Marocco.

1940. albimacula Stein.

Prostemma albimacula Stein Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 93; *Metastemma id.* Fieb. Eur. Hem. p. 158.

Lusitania, Hispania, Marocco.

1941. sanguineum Rossi.

Reduvius sanguineus Rossi Faun. etr. sp. 1365; *Prostemma lucidulum* Spin. Essai p. 96; Stein Berl. Ent. Zeit. 1857. p. 90; *Metastemma staphylinus* (Duf.) Am. S. Hem. p. 330; *Metastemma Buessii* H. S. W. I. 6, p. 91, f. 661; Kolen. Melet. sp. 253; *Metastemma sanguinea* Fieb. Eur. Hem. p. 159; *Prostemma id.* Mls. R. (prt.) Reduv. p. 68; Put. Synops. 1, p. 182; Reut. Rev. Syn. n⁰ 313.

Germania?, Helvetia, Gallia, Lusitania, Italia, Bohemia, Hungaria, Romania, Corfu, Turcia, Graecia, Africa septentrionalis, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Olgopol (Horv. 18), Zmiev (Jar. 1), Saratov (Horv. 84), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus, Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4); ?Turkestan in Niederungen (Osh. 7).

1942. margelanum HORV.

Prostemma margelanum HORV. Termesz. Füzet. 18, p. 225.

Turkestan.

Margelan (Horv. 43), Mesheuli, Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.).

1943. krueperi STEIN.

Prostemma Krueperi STEIN Berl. Ent. Zeit. 22, 1878, p. 380; REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 289.

Graecia, Armenia, Syria.

1944. kiborti JAK.

Prostemma Kiborti JAK. Horae S. E. Ross. 23, p. 80.

Sibiria orientalis.

Torgashino bei Krasnoyarsk (Jak. 31).

1945. bivittatum JAK.

Prostemma bivittata JAK. Horae S. E. Ross. 23, p. 81; *?Prostemma lugubris* JAK. Horae S. E. Ross. 24, p. 338 (f. brach.); *Nabis bivittata* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 93.

Sibiria orientalis.

Shushenskoye im Kreise Minusinsk (Jak. 31), Amurland an der Zeya (Jak. 34).

1946. hilgendorffi STEIN.

Prostemma Hilgendorffi STEIN Berl. Ent. Zeit. 1878, p. 378; *Prostemma (Poecilta) id.* REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 291.

Japonia, Pekin Chinae.

Alloeorhynchus FIEB.

Alloeorhynchus FIEB. Eur. Hem. p. 43 et 159; STÅL En. Hem. 3, p. 107; PUT. Synops. 1, p. 181; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 393.

1947. flavipes FIEB.

Pirates flavipes FIEB. Weit. Beitr. 1836, p. 101; *Prostemma collare* MINK Stett. Ent. Zeit. 1859, p. 429; *Alloeorhynchus flavipes* FIEB. Eur. Hem. p. 159; *Alloeorhynchus collaris* MLS. R.

Reduv. p. 71; *Metastemma serripes* COSTA Ann. Mus. Zool. Univ. Nap. 2, 1864, p. 134, t. 1, f. 5.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Illyria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria, Marocco; Tauria, Caucasus.

Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72 et 76); Elisabetthal im Kreise Tiflis (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28).

1948. putoni KIRK.

Alloeorhynchus Putoni KIRK. Wien. Ent. Zeit. 1901, p. 220.

Algeria, Tunisia.

Dacnister SCOTT.

Dacnister SCOTT Trans. E. S. Lond. 1880, 4, p. 315.

1949. flavescens SCOTT.

Dacnister flavescens SCOTT Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, 4, p. 316.

Japonia (Nagasaki).

Phorticus STÅL.

Phorticus STÅL Rio-Jan. Hem. 1, p. 69; En. Hem. 3, p. 107; REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 290; Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 317; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 395.

1950. minutulus REUT.

Phorticus parvulus REUT. (nec SIGN.) Rev. d'Ent. 1890, p. 290; Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 317 et 319; MONT. Rev. d'Ent. 1897, p. 104; *Phorticus minutulus* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 95.

Marocco, Algeria.

var. **velutinus** PUT.

Phorticus velutinus PUT. Rev. d'Ent. 1895, p. 174; *Phorticus parvulus var. velutinus* PUT. Cat. p. 50.

Syria.

Subf. Nabina.

Subf. Coriscina Stål En. Hem. 3, p. 106; *subf. Nabina* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 393; *subf. Arachnocorina* Reut. ibid. p. 392; *div. Nabidinaria* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 397; *subf. Reduviolina* Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 129.

Metatropiphorus Reut.

Metatropiphorus Reut. Öfv. V. Ak. Förh. 1872, № 6, p. 93; Stål En. Hem. 3, p. 110.

1951. tabidus Uhl.

Metatropiphorus tabidus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 268.

Japonia.

Nabis Latr.

Nabis Latr. (prt.) Gen. 3, p. 127; Spin. Essai p. 105; Fieb. Eur. Hem. p. 43 et 159; Dgl. Sc. B. H. p. 547; Flor R. L. 1, p. 690; Put. Synops. 1, p. 181; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 293; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 399; *Coriscus* Schr. (prt.) Faun. boic. 2, p. 46; Stål En. Hem. 3, p. 111; *Aptus* Hhn. W. I. 1, p. 35; *Reduviolus* Kirby in Rich. Faun. boreali amer. 4, p. 279; Kirk. Faun. Hawaiensis 3, p. 153; Reut. Mem. S. E. Belg. 15, 1908, p. 98; *Nabicula* Kirby l. c. p. 281.

Subg. Aptus Stål.

Coriscus subg. Aptus Stål En. Hem. p. 3, p. 112; *Nabis subg. Aptus* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 300.

1952. apterus Fabr.

?Cimex naevius Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2200; *Reduvius apterus* Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 546; *Nabis subaptera* Latr.

Hist. Nat. 12, p. 256; *Cimex dimidiatus* Turt. Gen. Syst. Nat. p. 702; *Nabis brevipennis* Hhn. W. I. 3, p. 32, f. 253; Flor R. L. 1, p. 694; Fieb. Eur. Hem. p. 159; Dgl. Sc. B. H. p. 549; Reut. Nab. Nov. p. 80, t. 8, f. 1; Saund. Synops. 3, p. 625; Put. Synops. 1, p. 183; Saund. Hem. Het. Br. p. 166, t. 15, f. 4; *Nabis apterus* Mls. R. Reduv. p. 77; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301; Rev. Syn. n° 309.

Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Romania, Graecia, Algeria; Rossia media et meridionalis, Sibiria; Japonia.

Livland (Fl. 1), Moskau, Dmitrov (Osh. 1), Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Wolga-Thal von Sarepta bis zum Meere (Jak. 5); Krim: Alma (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28); Amurland (Motsh. 1).

1953. lativentris Boh.

Aptus apterus Hhn. W. I. 1, p. 35, f. 24; *Nabis lativentris* Boh. V. A. Handl. 1851, p. 111; Reut. Sk. Nab. p. 68; Nab. nov. p. 80; Ent. Tidsk. 1884, p. 180; Rev. d'Ent. 1890, p. 301, fig. in p. 309; Saund. Synops. 3, p. 626; Put. Synops. 1, p. 184; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Saund. Hem. Het. Br. p. 167, t. 15, f. 5; *Nabis myrmecoïdes* Costa (larva) Annuar. zool. 1834, p. 71; *Nabis apterus* Kolen. Melet. sp. 257; Dgl. Sc. B. H. p. 550; *Nabis subapterus* Fieb. Eur. Hem. p. 160; Mls. R. Reduv. p. 81.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Bulgaria, Serbia, Graecia, Marocco, Algeria, Syria, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kharkov, Kupyansk (Jar. 1); Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Grusien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Manglis, Tsalka, Mushaveri (Horv. 4), Suram, Helenendorf, Mamudlî (Horv. 4a), Delijan (Horv. 38); G. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1)[1]?

---

1) Diese Angabe von Br. Brancsik scheint mir sehr zweifelhaft zu sein, wahrscheinlich ist unter diesem Namen der *N. maracandicus* Reut. zu verstehen.

1954. maracandicus Reut.

Nabis maracandicus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301 et 302, fig in p. 309.

Turkestan.

Turkestan (Osh. 7), Samarkand (Reut. 83), Bir-Kara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

1955. curvipennellus Reut.

Nabis curvipenellus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301 et 303, fig. in p. 309.

Turkestan.

G. Fergana: Shakhimardan (Reut. 83), Utsh-Kurgan; Kr. Aulie-ata: Bir-kara (Osh.).

1956. major Costa.

Nabis major Costa Eserc. aspir. natural. 1840, 2, p. 9, f. 2; Mls. R. Reduv. p. 86; Put. Synops. 1, p. 184; Saund. Synops. 3, p. 626; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 301; Saund. Hem. Het. Br. p. 167, t. 15, f. 6; *Nabis pilosulus* Fieb. Eur. Hem. p. 161; Mls. R. Reduv. p. 84; *Nabis flavomarginatus* Dgl. Sc. B. H. p. 554, t. 18, f. 5.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Marocco; Tauria.

Krîm: Eupatoria (Jak. 68).

Subg. Stålia Reut.

Stålia Reut. Nabid. nov. p. 94; Stål En. Hem. 3, p. 111; *Nabis subg. Stålia* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 304.

1957. boops Schioedt.

Nabis boops Schioedt. Naturh. Tidskr. (3), 6, p. 200; Saund. Hem. Het. Br. p. 166 et 168, t. 15, f. 7; *Stålia boops* Reut. Nabid. nov. p. 95; Ent. Tidsk. 1884, p. 184.

Dania, Germania, Britannia, Gallia, Hungaria; Fennia.

Helsingfors, Nykyrka, Pyhäjärvi in Karelien (J. S. 10).

Subg. Halonabis Reut.

Nabis subg. Halonabis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 304.

1958. sareptanus Dhrn.

Nabis sareptanus Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 210, t. 1, f. 8; Reut. Nab. nov. p. 82, t. 8, f. 2; *Nabis marginepunctatus* Jak. Horae S. E. Ross. 6, p. 112.

Gallia meridionalis, Dalmatia, Valachia, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Turkestan.

Odessa (Horv. 38), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28), Derbent, Lenkoran (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Baku (Horv. 4 et 15a); G. Transkaspien: Neu-Merv, Yolatan, Tekke-Gebiet (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26), Steppen der Kreisen Kazalinsk, Perovsk, Aulie-ata, Khodjent (Osh.).

1959. punctatissimus Jak.

Nabis punctatissimus Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 240; *Nabis (Halonabis) id.* Horv. Ann. Mus. Hung. 2, p. 577.

Turkestan.

Djalpak-tal, Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.), Oasen Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

Subg. Dolichonabis Reut.

Reduviolus subg. Dolichonabis Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 104.

1960. nigrovittatus J. Shlb.

Nabis nigrovittatus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 36; *Reduviolus (Dolichonabis) id.* Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 106.

Sibiria orientalis; Tibet (Kuku-nor).

Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Kultuk am Baikal-See (Jak. 54), mittleres und unteres Lena-Gebiet: Nikolskaya, Itîkhaya, Agrafena (Reut. 152); Amurland (Reut. 95).

1961. limbatus DHLB.

Nabis limbatus DHLB. K. V. A. Handl. 1850, p. 227; FLOR R. L. 1, p. 695 et vol. 2, p. 618; DGL. Sc. B. H. p. 551; SAUND. Synops. 3, p. 627; MLS. R. Reduv. p. 90; REUT. Sk. Nab. p. 70; Nab. nov. p. 80; Ent. Tidsk. 1884, p. 181; PUT. Synops. 1, p. 186; SAUND. Hem. Het. Br. Isl. p. 166 et 169, t. 15, f. 9; *Reduviolus (Dolichonabis) id.* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 107.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Algeria, Romania, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria. Regio nearctica (Canada, Ontario, Colorado).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi im S. Savolaks (J. S. 10), Yläne, Pargas (Reut. 7), Aland-Inseln (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1), Bobrov (Sil. 1); Tomsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37).

Subg. Nabis REUT.

Reduviolus KIRBY. RICH. Faun. bor. amer. 4, p. 281; *Coriscus subg. Coriscus et Reduviolus* STÅL En. Hem. 3, p. 113; *Nabis subg. Nabis* REUT. Rev. d'Ent. 1890. p. 294 et 307; *Reduviolus subg. Reduviolus* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 111.

1962. flavomarginatus SCHOLTZ.

Nabis flavomarginatus SCHOLTZ Arb. u. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 114; FLOR R. L. 1, p. 696 et vol. 2, p. 618; FIEB. Eur. Hem. p. 161; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 94; MLS. R. Reduv. p. 87; SAUND. Synops. 3, p. 626; REUT. Sk. Nab. p. 71; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 7; Ent. Tidsk. 1884, p. 183; PUT. Synops. 1, p. 185; SAUND. Hem. Het. Br. Isl. p. 166 et 168, t. 15, f. 8; *Nabis dorsatus* DAHLB. K. V. A. Handl. 1850, p. 227; *Nabis nervosus* BOH. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 77; *Nabis lhesgicus* KOLEN. Melet. sp. 258; *Reduviolus Vanduzeei* KIRK. Wien. E. Zeit. 1901, p. 223; *Reduviolus (Reduviolus) flavomarginatus* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, p. 111.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia,

Gallia, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Groenlandia meridionalis, Canada, Colorado, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); ganz Finland bis zu Muonioniska in Torneå-Lappland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34). Yläne (J. S. 2), Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 2), Petersburg (Motsch. 2), Luga (Jak. 9), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Astrakhan (Jak. 4); Dagestan (Klt. 1); Yarovskaya an der Tura, Tobolsk, Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Zima, Kultuk (Jak. 54), Burdukova in Transbaikalien (Horv. 84).

var. **sibiricus** Reut.

Coriscus flavomarginatus var. sibiricus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 545; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 62.

Sibiria. Alaska, Groenlandia.

Irkutsk (Reut. 25).

1963. cinerascens Horv.

Nabis cinerascens Horv. Ann. Mus. Hung. 2, p. 582.

Turkestan.

Semiretshye: Karagaytî, Adîr-tör (Horv. 75).

1964. lineatus Dhlb.

Nabis lineatus Dhlb. K. V. A. Hand. 1850, p. 228; Reut. Sk. Nab. p. 69; Nab. nov. p. 80; Ent. Tidsk. 1884, p. 181; Put. Synops. 1, p. 186; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 166 et 170, t. 15, f. 10; *Nabis Hariolus* Schioedte Nat. Tidskr. 3 ser. t. 6, p. 201 (form. macr.); *Nabis Poweri* Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 250; Synops. 3, p. 627; *Coriscus lineatus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 25; *Nabis elongata* Kusch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502 (nom. nud.).

Suecia, Dania, Borussia, Britannia, Belgica, Gallia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Ispois bei Abo (Reut. 31); Dmitrov im G. Moskau (Jak. 70); Amurland (Motsch. 1).

1965. capsiformis GERM.

Nabis capsiformis GERM. in SILBERM. Rev. ent. 5, 1837, p. 132; REUT. Nab. nov. p. 88, t. 8, f. 9; STÅL En. Hem. 3, p. 113; PUT. Synops. 1, p. 187; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 400, f. 256; *Nabis angustus* BRULLÉ Anim. art. recueill. aux Canaries par WEBB et BERTHELOT, Hém. p. 79; SPIN. Essai p. 107; *Nabis longipennis* COSTA Cimic. cent. 2, p. 14, t. 2, f. 10; FIEB. Eur. Hem. p. 161; *Nabis caffra* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 35; Hem. afr. 3, p. 41; *Nabis elongatus* MEY. D. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 178; *Coriscus id.* BERG Hemipt. argent. p. 144; *Coriscus Kinborgi* REUT. Nab. nov. p. 90; *?Nabis Saundersi* BUCH. WHITE Ent. M. Mag. 15, p. 159; *Nabis Brullei* LETH. SEV. Cat. 3, p. 208; *Reduviolus (Reduviolus) capsiformis* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 114.

Species fere cosmopolitica, regionibus frigidioribus exceptis. Insulae Canarienses, Madeira, Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Austria, Hungaria, Graecia, Aegyptus, Tunisia, Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan; Japonia. Regiones: aethiopica tota, orientalis (India, Burma), australica (Nova Guinea, Novae Hebridae, Queensland, Nova Zelandia?, Hawaii), neotropica (Chile, Argentina, Brasilia, Antillae) et nearctica (Texas, Carolina meridionalis).

Astrakhan (Jak. 2); Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

1966. christophi DHRN.

Nabis Christophi DHRN. Stett. E. Zeit. 1862, p. 210, t. 1, f. 7; *Nabis (Halonabis) id.* HORV. Ann. Mus. Hung. 2, p. 577; *Reduviolus (Reduviolus?) id.* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 116.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Dhrn. l. c.); Semiretshie: Temirlik (Horv. 75).

1967. reuteri JAK.

Nabis Reuteri JAK. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 230; *Nabis potanini* BIANCHI Ann. M. Zool. St. Pet. 1896, p. 113; *Reduviolus (Redeviolus) reuteri* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, p. 117.

Amur Sibiriae: China media (Szetshwan), Japonia.
Albazin (Jak. 9a), Khabarovsk (Reut. 75).

1968. consobrinus BIANCHI.

Nabis (Nabis) consobrinus BIANCHI Ann. M. Z. St. Pet. 1896, p. 115; REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 117.

China media (Sze-tshwan).

1969. alpinus FIEB.

Nabis alpinus FIEB. Eur. Hem. p. 161.

Helvetia.

1970. persimilis REUT.

Nabis persimilis REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 307.

Algeria.

1971. ferus L.

Cimex ferus L. Faun. Suec. p. 256; *Cimex vagans* FAB. Mant. Ins. p. 307; WOLFF Wanz. f. 153; *Cimex tripunctatus* MÜLL. Zool. Dan. p. 107; *Cimex scutello-maculatus* GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 271; *Cimex marginato-striatus* GOEZE ibidem p. 279; *Cimex sponsalis* GEOFFR. in FOURCR. Ent. p. 210; *Cimex triops* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2182; *Cimex denigratus* GMEL. ibidem p. 2194; *Coriscus crassipes* SCHR. Faun. boic. sp. 1171; *Nabis cinereus* OLIV. Enc. méth. 7, p. 140; *Reduvius pallens* PNZ. Schäff. Icon. p. 163; *Nabis ferus* HEN. W. I. 3, p. 31, f. 252; SHLB. (prt.) Mon. Geoc. p. 147; KOLEN. Melet. sp. 256; FLOR R. L. 1, p. 698 et vol. 2, p. 618; FIEB. Eur. Hem. p. 161; DGL. Sc. B. H. p. 555; SAUND. Synops. 3, p. 627; MLS. R. Reduv. p. 93; REUT. Sk. Nab. p. 72; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 12—14; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 189; Ent. Tidsk. 1884, p. 182; PUT. Synops. 1, p. 188; REUT. Rev. Syn. n° 310; SAUND. Hem. Het. Br. p. 166 et 170, t. 16, f. 1; *Coriscus id.* STÅL En. Hem. 3, p. 113.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Syria; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia borealis, Japonia. Regio nearctica: New-Jersey, Wisconsin, California.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten auf der Insel Sonostrov im Weissen Meere (J. S. 10), G. Olonets (Karelia rossica J. S. 10), Vîtegra (Ulianin!), Lappland und ganz Finland (Reut. 7), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, G. Moskau, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Mariupol (Sil. 1), G. Kazan, Simbirsk und Saratov (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4), Seroglazinka, Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria, Feodosia, Aib-eli (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Daratshitshag (Fl. 2), Derbent, Tshaykent (Jak. 17), Mamudlî, Manglis, G. Baku (Horv. 4), Ordubat (Horv. 28), Kutais, Tiflis, Akstafa (Horv. 38), Petrovsk (Jak. 28), Tana-Thal, Polkovniklu, Kulp (Horv. 60); G. Transkaspien: Yolatan (Horv. 24); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75), Tashkent, Kumsan, Kr. Perovsk, Kuldja (Osh.); Yarkend (Dist. 6); Tobolsk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Burdukova in Transbaikalien (Horv. 84), Amurland (Motsh. 1).

var. **punctatus** Costa.

Nabis punctatus Costa Cim. R. Neap. Cent. 2, p. 14; ?*Nabis agilis* Spin. Essai p. 106; *Coriscus ferus var.* Champ. Biolog. centr. americana. Heteropt. 2, p. 305.

Italia, Romania. Regio nearctica (Mexico, Guatemala).

1972. rugosus Lin.

Cimex rugosus Lin. Faun. Suec. p. 246; *Nabis vagans* Schell. Land-u.-Wasserw. p. 14, t. 3, f. 1; *Cimex conicus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 268; *Nabis dorsalis* Duf. Rech. anat. p. 190, f. 55; Dgl. Sc. B. H. p. 552; *Nabis fuminervis* Dhlb. K. V. A. Handl. 1850, p. 224; *Nabis rugosus* Reut. Sk. Nab. p. 74; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 16; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 190; Ent. Tidsk. 1884, p. 183; Saund. Synops. 3, p. 628; Put. Synops. 1, p. 189; Reut. Rev. Syn. n⁰ 311; Saund. Hem. Het. Br. p. 166 et 171, t. 16,

f. 2; *Reduviolus (Reduviolus) id.* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 119.

Suecia, Britannia. Germania, Batavia, Belgica, Helvetia, Gallia, Illyria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Hispania, Lusitania, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Süd-Finland, am nördlichsten bei Kirjavalaks am Ladoga-See (J. S. 10), Aland (Reut. 34), Kivinebb, Mohla in SO. Karelien (J. S. 2), Valday (L. B. 1), G. Moskau (Dvig. 1), Sarepta (Jak. 10), Olgopol (Horv. 18), Kishinev (Horv. 38); Simferopol, Kabadal (Jak. 66); Kaukasus: Lagodekhi, Pasanaur, Tshaykent (Jak. 17), Toporovan-See im Kreise Akhaltsikh (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Semiretshye: Prjevalsk, Kokdjayak (Horv. 75); Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Kultuk (Jak. 54).

var. **pallididorsum** REUT.

Reduviolus (Reduviolus) rugosus var. pallididorsum REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 19.

Germania, Belgica, Gallia.

1973. ericetorum SCHOLTZ.

Nabis ericetorum SCHOLTZ Arb. u. Veränd. Schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, 113; FIEB. Eur. Hem. p. 160; MLS. R. Reduv. p. 97; REUT. Sk. Nab. p. 76; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 18; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 190; Ent. Tidsk. 1884, p. 183; SAUND. Synops, 3, p. 628; PUT. Synops. 1, p. 190; SAUND. Hem. Het. Br. p. 166 et 171; *Nabis ferus* FLOR (prt.) R. L. 1, p. 700.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Moldavia, Algeria; Rossia fere tota.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5); südl. Finland: Pargas, Yläne, Helsingfors, Isthmus von Karelien (Reut. 7), Abo, Aland (Reut. 34); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Ryazan, Lukoyanov, Knyaginin (Osh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4).

1974. brevis SCHOLTZ.

Nabis brevis SCHOLTZ Arb. u. Veränd. Schles. Ges. vaterl. Kult. 1846, p. 113; FIEB. Eur. Hem. p. 160; PUT. Synops. 1, p. 190; REUT. Ent. Tidsk. 1884, p. 183; Medd. Soc. F. Fl. fenn. 5, p. 190; SAUND. Ent. M. Mag. 1900, p. 227; *Nabis ferus* FLOR (prt.). R. L. 1, p. 700; *Nabis minor* REUT. Sk. Nab. p. 76; Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 17.

Norvegia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Algeria; Rossia septentrionalis, Livonia, Sibiria.

G. Olonets bis zum 63° n. Br., Mittel uud Süd-Finland (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 34), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Kazan (Horv. 84); Tobolsk, Krasnoyarsk, (J. S. 7), Tomsk (Reut. 31a), Minusinsk (Reut. 45), Irkutsk (Reut. 25), Ilanskaya, Burdukova (Horv. 84).

1975. reuteriauus PUT.

Nabis Reuterianus PUT. Synops. 1, p. 190.

Gallia meridionalis, Tunisia.

1976. inscriptus KIRBY.

Reduviolus inscriptus KIRBY in RICHARDS. Fauna boreali-americana 4, p. 280, t. 6, f. 7; *Nabis boreellus* REUT. Meddel. af. Soc. p. F. F. Fenn. 21, p. 165; Ent. Tidsk. 1884, p. 184; *Reduviolus (Reduviolus) inscriptus* REUT. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 120.

Fennia, Rossia septentrionalis, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Pudasjärvi an der Grenze von Lappland (Reut. 42); G. Arkhangelsk: Kandalaksha, Fl. Mezen; Irkutsk, Ober- und Mittellauf des Lena-Flusses: Ust-Aldan, Ust-Viluy, Nashim-haya, Jigalova (Reut. 152)[1].

---

1) Reut. 152: REUTER Bemerkungen über Nabiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Mémoires Soc. Ent. Belgique XV, 1908, pp. 87—130).

1977. tagalicus Stål.

Nabis tagalicus Stål Freg. Eug. Resa, Hem. p. 261; *Coriscus id.* Stål En. Hem. 3, p. 114.

Japonia. Regio orientalis (ins. Philippinae).

1978. camerani Noelli.

Nabis Camerani Noelli Boll. d. Mus. d. Zool. ed. Anat. comp. Torino 1897, № 272.

Italia.

1979. ?sitiens Walk.

Nabis sitiens Walk. Zoolog. 1870, p. 2380.

Arabia.

1980. ?discifer Walk.

Nabis discifer Walk. Zoolog. 1870, p. 2380.

Arabia.

1981. brevilineatus Scott.

Nabis brevilineatus Scott Ann. Mag. M. Hist. (4), 14, 1874, p. 445; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 401.

Japonia. Regio orientalis (Burma).

Subg. Aspilaspis Stål.

Coriscus subg. Aspilaspis Stål En. Hem. 3, p. 114; *Nabis sbg. Aspilaspis* Put. Synops. 1, p. 191; Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 294 et 309.

1982. viridis Brullé.

Nabis viridis Brullé in Webb et Berth. Anim. art. rec. aux Canar. p. 79; *Nabis viridulus* Spin. Essai, p. 107; Fieb. Eur. Hem. p. 162; Mls. R. Réduv. p. 98; Reut. Nab. nov. p. 81, t. 8, f. 20; Put. Syn. 1, p. 191; *Nabis tamaricis* Beck. Bull. S. N. Mosc. 1867, 1, p. 110.

Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Hispania, ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan; Persia.

Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Ordubat (Horv. 28), Aralîkh (Horv. 38); Transkaspien: Krasnovodsk (Jak. 6); Turkestan in Niederungen (Osh. 7), Kr. Khodjent, Perovsk, Kazalinsk (Osh.); Tshertshen in Kashgarien (Jak. 33).

var. **amoenus** Solsky.

Nabis amoenus Solsky Hor. S. E. Ross. 4, p. 185; Jak. ibid. 6, p. 113.

Rossia meridionalis.

Astrakhan, Sharapovskiy Promîsel (Jak. 4).

1983. pallidus Fieb.

Nabis pallidus Fieb. Eur. Hem. p. 162; *Reduviolus (Aspilaspis) id.* Reut. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 125.

Rossia meridionalis, Turcomania.

Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4); Askhabad (Jak. 26).

Fam. Acanthiidae.

Oculata Latr. Fam. nat. p. 423; Flor Rh. L. 1, p. 702; *Riparii* Burm. Handb. 2, p. 215; *Acanthiidae* Stål En. Hem. 3, p. 148; *Saldidae* Put. Synops. 1, p. 4 et 192; Leth. et Sev. Cat. 3, p. 215; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 404.

Subf. Acanthiina.

Fam. Saldae Fieb. Eur. Hem. p. 25; *Trib. Saldini* Put. Synops. 1, p. 193; *sbf. Saldidae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 215; *subf Saldinae* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 404.

Acanthia Fabr. Latr.

Acanthia Fabr. (prt.) Syst. Entom. p. 693; Latr. Gen. 3, p. 142; Stål En. Hem. 3, p. 148; Reut. Acanth. p. 3; *Salda* Fabr. (prt.) S. R. p. 113; Flor R. L. 1, p. 703; Fieb. Eur. Hem. p. 40 et 144; Dgl. Sc. B. H. p. 516; Put. Synops. 1, p. 193; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 404.

Subg. Chiloxanthus Reut.

Acanthia subg. Chiloxanthus Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Reut. Acanth. p. 4, f. 1.

1984. pilosa Fall.

Salda pilosa Fall. Hem. Suec. Cim. p. 74; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 233; Eur. Hem. p. 144; Dgl. Sc. B. H. p. 518; Stål Syn. Sald. p. 392; Saund. Synops. 3, p. 630, t. 12, f. 11; Put. Synops. 1, p. 102; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 174, t. 16,

f. 3; *Acanthia pilosa* Germ. Faun. Eur. 10, 15; *Salda pilosa var. borealis* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 527; *Salda arctica* J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 33; *Ac. (Chiloxanthus) id.* Reut. Acanth. p. 6 et 34; *Acanthia (Chiloxanthus) pilosus* Reut. Acant. p. 6 et 33; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 152.

Gallia septentrionalis, Britannia, Batavia, Germania, Dania, Suecia; Rossia septentrionalis, Sibiria. Species maritima et halophila.

Am Strande des Weissen Meeres; der nördlichste Punkt Umba unter dem 66° n. Br. (J. S. 10); Tundra-Zone des Yenisey-Thales: Ins. Nikandrov, Tolstiy-Nos (J. S. 7), Pitlekay auf der Tshuktshen-Halbinsel (J. S. 14), Kamsthatka (Stål 6).

var. **sericans** Stål.

Salda sericans Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 191; *Salda pilosa var. sericans* Reut. Acanth. p. 33.

Kamtshatka.

Kamtshatka (Stål 6).

var. **hirsuta** Verhoeff.

Salda pilosa var. hirsuta Verh. Berl. E. Zeit. 1891, p. 201.

Germania septentrionalis.

1985. borealis Stål.

Salda borealis Stål Syn. Sald. p. 391; *Salda latifrons* J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 32; *Ac. (Chiloxanthus) borealis* Reut. Acanth. p. 6 et 34, f. 1.

Norvegia arctica, Lapponia; Sibiria arctica.

Insel Nikandrov unweit der Yenisey-Mündung (J. S. 7), Tshuktshen-Halbinsel: Pitlekay, Yinretlen, Riraytinot; St. Lorenz-Insel (J. S. 14).

1986. suturalis Jak.

Salda suturalis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 342; *Ac. (Chiloxanthus) id.* Reut. Acanth. p. 7 et 34.

Amuria.

Amurland am Fl. Zeya (Jak. 34).

orthophyrs. 1911

1987. pygmaea Reut.

Acanthia (Chiloxanthus) pygmaea Reut. Bull. S. E. Fr. 1900, p. 188.

Marocco.

Sbg. Sciodopterus Am. S.

G. Sciodopterus Am. S. Hém. p. 404; *subg. Sciodopterus* Stål Synops. Sald. p. 387; Reut. Med. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, f. 2 et 3; *subg. Salda* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 32, 1906, p. 148.

1988. micans Jak.

Salda micans Jak. Horae S. E. Ross. 23, p. 68; *Ac. (Sciodopterus) id.* Reut. Acanth. p. 7 et 34.

Sibiria orientalis.

Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 30).

1989. splendens Jak.

Ac. (Sciodopterus) splendens Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, (1905), p. 200.

Sibirien.

Fl. Ingoda in Transbaikalien (Jak. 67).

1990. gracilipes Jak.

Salda gracilipes Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 151; *Ac. (Sciodopterus) id.* Reut. Acanth. p. 7 et 34.

Caucasus.

Kurush im G. Dagestan (Jak. 17).

1991. littoralis L.

Cimex littoralis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 442; *?Acanthia pellucens* Fabr. Reise Norw. p. 234; *Salda zosterae* Burm. Handb. 2, p. 216; Sahlb. Mon. Geoc. p. 150; *Salda flavipes* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 238; Eur. Hem. p. 147; *Salda littoralis* Kolen. Melet. sp. 237; Flor R. L. 1, p. 709; Dgl. Sc. B. H. p. 528; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 1; Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 177, t. 16, f. 8; Put. Synops. 1, p. 194; *Salda littoralis var. a*

Stål Synops. Sald. p. 387; *Acanthia littoralis* Reut. Rev. Syn. nº 302; *Acanthia (Sciodopterus) id.* Reut. Acanth. 8 et 35.

Islandia, Lapponia, Scandinavia, insulae Faroeenses, Belgica, Batavia, Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria septentrionalis, Lusitania, Graecia; Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, Illinois, Utah).

Die ganze finnische zoogeographische Provinz bis zum Eismeere (J. S. 10); Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Kiev, Volinien (Patsh. 1), Sarepta (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 72); Ufern des Caspischen und des Schwarzen Meeres (Klt. 1); Kurush (Jak. 1); Obdorsk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Tobolsk (Reut. 109), Amurland (Motsh. 1).

Anmerkung. Prof. Reuter (Spec. pal. gen. Acanthia p. 36) giebt noch als russische Lokalitäten für diese Art „Irkutsk, Kamtschatka (Oschanin)" an. Diese Angaben sind irrtümlich, da in meiner Arbeit über sibirische Hemipteren die betreffende Art nicht für Irkutsk, sondern für das Amurland (nach Motshulsky) angegeben ist; die Angabe Kamtschatka muss gestrichen werden, da dieselbe auf Stål's Arbeit (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191) gegründet ist, der lezte aber citiert dabei ausdrücklich die Abbildung Herrich Schäffers, die sich als *A. Mülleri* ergiebt.

var. adriatica Horv.

Salda littoralis var. adriatica Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 72; *Acanthia id.* Reut. Acanth. p. 8 et 36, f. 2.

Illyria.

1992. subcoriacea Horv.

Salda (Sciodopterus) subcoriacea Horv. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 479.

Asia Minor.

1993. muelleri Gmel.

Cimex oculatus Müll. Zool. Dan. p. 105 (nec Fabr.); *Cimex Muelleri* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2125; *Acanthia flavipes* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 68; *Cimex saxonius* Turt. Syst. Nat. 2,

p. 609; *Salda littoralis var. b.* Fall. Hem. Sv. Cim. p. 72; H. S. W. I. 4, p. 41, f. 599; *Salda zosterae var. 1* Shlb. Mon. Geoc. p. 151; *Salda littoralis var. morio* Flor R. L. 1, p. 710 (partim); *Salda littoralis var. b. et c.* Stål Syn. Sald. p. 387; *Salda flavipes* Put. Synops. 1, p. 194; *Salda morio* Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 178 (solum ♀); *Acantia Muelleri* Reut. Rev. Syn. n⁰ 301; *Ac. (Sciodopterus) id.* Reut. Acanth. p. 8 et 36, f. 3.

Scandinavia, Dania, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia; Rossia septentrionalis. Turkestan, Sibiria.

Finland bis Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), G. Olonets: Tivdia (J. S. 5), Valday (L. B. 1), Livland? (Fl. 1); Dshiptyk-Pass im Alai-Gebirge (Reut. 109); Kamtschatka (Stål 6).

1994. morio Zett.

Salda morio Zett. Ins. Lapp. p. 267; Stål Syn. Sald. p. 388; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 4; Saund. Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 178, t. 16, f. 7 (solum ♂); *Salda littoralis var. morio* Flor R. L. 1, p. 710; *Acanthia (Sciodopterus) morio* Reut. Acanth. p. 8 et 37.

Islandia, Irlandia, Anglia, Belgica, Germania septentrionalis, Suecia, Lapponia; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Tivdia, Parantava, Juusstjärvi (J. S. 5), Finland: Yläne, Aland, Nurmis, Helsingfors (J. S. 10), Livland (Fl. 1); G. Irkutsk: Markovo (Jak. 37), Pashki, Irkutsk (Jak. 54).

Subg. Calacanthia Reut.

Acanthia sbg. Calacanthia Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, f. 4.

1995. trybomi J. Sahlb.

Salda Trybomi J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 35; *Ac. (Calacanthia) Trybomi* Reut. Acanth. p. 8 et 37, f. 4.

Norvegia arctica, Rossia arctica et borealis, Sibiria arctica et borealis.

Svyatoy-Nos an der Murman-küste (J. S. 10), Novaya-Zemlya am Fusse des Tshernîshev-Berges; im Petshora-Bassin (Bianch. 4); Tundra-Zone des NW. Sibiriens: Obdorsk, Dudinka (J. S. 7), an der Lena zwischen Viluy und Jigansk (Bianch. 4).

var. **alpicola** J. Shlb.

Salda alpicola J. Shlb. Christian. Vidensk. Selsk. Förh. 1880, № 9, p. 8; *Ac. (Calacanthia) Trybomi var. alpicola* Reut. Acanth. p. 37.

Cum forma typica.

Novaya-Zemlya, Nord-Sibirien (Bianch. 4).

Subg. Acanthia Reut.

Acanthia sbg. Acanthia Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, ff. 5—10; *Salda* Put. Catal. p. 51.

1996. marginalis Fall.

Salda marginalis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 75 (partim); Dgl. Sc. B. H. p. 524; Saund. Synops. 3, p. 633, t. 12, f. 6; Hem. Het. Br. Isl. p. 173 et 180, t. 16, f. 10; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 9 et 37.

Batavia, Britannia, Suecia; Fennia, Sibiria.

Sammatti in Nyland (Reut. 21); Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Es ist unmöglich zu entscheiden ob *A. marginalis*, die Hummel für Petersburg anführt, hierher oder zur folgender Art zu beziehen ist.

1997. fennica Reut.

Salda marginalis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 75 (partim); Sahlb. Mon. Geoc. p. 154; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 185; *Salda opacula* Flor R. L. 1, p. 719 (nec Zett.); *Salda costalis* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 406; *Salda fennica* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 13, p. 171; *Ac. (Acanthia) fennica* Reut. Acanth. p. 9 et 38.

Fennia, Livonia.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Nagu, Kimito, Aland (J. S. 10); Livland (Fl. 1).



Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae — Lygaeidae.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1 — 192.

II. Lieferung: Seiten 193 — 384.

III. Lieferung: Seiten 385 — 492. I — XVI.

Приложеніе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XIV, 1909 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIV, 1909.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN
MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG
IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

III. Lieferung

Ende des Bandes

Seiten 587—1087.

ST. PETERSBURG. 1909.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.



Приложенiе къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академiи Наукъ," Т. XIV, 1909 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XIV, 1909.

VERZEICHNIS DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

I. Band

Heteroptera.

III. Lieferung

Ende des Bandes

Seiten 587—1087.

[? 1910, see overleaf]

ST. PETERSBURG. 1909.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
Januar 1910. Für den Beständigen Secretär, Fürst *B. Golitzin.*

1998. bergrothi JAK.

Salda Bergrothi JAK. Horae S. E. Ross. 27, p. 304; *Ac. (Acanthia) id.* REUT. Acanth. p. 24 et 38.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

1999. bifasciata THOMS.

Salda riparia ZETT. Faun. Lap. p. 478 (nec FALL.); *Salda id. var. 1* SAHLB. Mon. Geoc. p. 151; *Salda id.* STÅL Syn. Sald. p. 388; *Salda bifasciata* THOMS. Opusc. ent. 4, p. 404; *Salda serior* J. SAHLB. Bidr. NW. Sib. p. 33; *Ac. (Acanthia) bifasciata* REUT. Acanth. p. 10 et 38.

Lapponia, Sibiria.

Lappland (J. S. 10); Dudinka in der Tundrazone am Yenisey (J. S. 7), Kultuk im G. Irkutsk (Jak. 37).

2000. brancziki REUT.

Ac. (Acanthia) Brancziki REUT. Rev. d'Ent. 1891, p. 21; Acanth. p. 10 et 38.

Hungaria, Galicia in montibus.

2001. riparia FALL.

Salda riparia FALL. Hem. Sv. Cim. p. 72; SHLB. Mon. Geoc. p. 151 (partim); ?KOLEN. Melet. sp. 240; PUT. Synops. 1, p. 195; SAUND. Hem. Het. Brit. p. 173 et 175, t. 16, f. 5; *Salda affinis* ZETT. Ins. Lapp. p. 267; STÅL Syn. Sald. p. 389; *Salda luteipes* H. S. W. I. 6, p. 40, f. 597; FIEB. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 239; Eur. Hem. p. 147; *Salda conspicua* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 93, t. 1, f. 5; SAUND. Synops. 3, p. 632; *Ac. (Acanthia) riparia* REUT. Acanth. p. 10 et 39.

Suecia, Norvegia, Belgica, Scotia, Austria, Hungaria, Graecia; Fennia, Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Russisch Lappland: Imandra, Kandalaksha (J. S. 1); Finland: Tavastland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm (J. S. 2), Moskau (Osh. 1); ?Karabag an den alpinen Seen Sullü-göl und Ballokh-göll (Klt. 1); G. Irkutsk: Kultuk (Jak. 37).

2002. nobilis HORV.

Salda nobilis HORV. Termesz. Füzet. 8, p. 317; *Ac. (Acanthia) nobilis* REUT. Acanth. p. 10 et 39.

Hungaria.

var. **reuteri** JAK.

Salda Reuteri JAK. Hor. S. E. Ross. 23, p. 66; *Salda nobilis var. Reuteri* HORV. Zichy Reise, 2, p. 270.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30), Kibalina in Transbaikalien (Horv. 84), Amurland (Bergr. 1).

2003. rivularia J. SAHLB.

Salda rivularia J. SHLB. Bidr. NW. Sibir. p. 34; *Ac. (Acanthia) id.* REUT. Acanth. p. 11 et 39.

Sibiria.

Tundrazone am Yenisey: Dudinka, Tolstîy-Nos (J. S. 7), G. Irkutsk: Kultuk (Jak. 37).

2004. variabilis H. S.

Salda variabilis H. S. Nomencl. p. 61; *Salda riparia* HHN. W. I. 2, p. 67, f. 166; FIEB. Wien. Ent. Mon. p. 1859, p. 239; Eur. Hem. p. 147; *Salda nigricornis* REUT. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 566; PUT. Synops. 1, p. 196; *Salda fenestrata* JAK. Tp. P. Э. Общ. 12, p. 152; *Ac. (Acanthia) variabilis* REUT. Acanth. p. 11 et 40.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Dalmatia, Moldavia, Graecia, Italia, Algeria; Tauria, Caucasus.

Krîm: Alma (Jak. 75); Transcaucasien: Karavan-Saray (Jak. 17), Ordubad (Horv. 28).

var. **connectens** HORV.

Acanthia variabilis var. connectens HORV. Rev. d'Ent. 1888, p. 179; REUT. Acanth. p. 11 et 40.

Hungaria, Graecia; Tauria.

Krîm: Alma (Jak. 75).

var. **mendica** Reut.

Acanthia variabilis var. mendica Reut. Bull. Soc. E. Fr. 1900, p. 156.

Gallia, Hungaria.

2005. oblonga Stål.

Salda oblonga Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 191; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 12 et 40.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1).

2006. jakovlevi Reut.

Acanthia (Acanthia) jakovleffi Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 22; Acanth. p. 12 et 40.

Turkestan.

Djiptîk im Alay-Gebirge (Reut. 91), Semiretshye: Djirgalan, Ara-bel (Horv. 75).

var. **moerens** Horv.

Salda Jakowleffi var. moerens Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 585.

Turkestan.

Semiretshye: Ara-bel (Horv. 75).

2007. scotica Curt.

Salda scotica Curt. Brit. Ent. 12, t. 548; Stål Syn. Sald. p. 389; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 8; Put. Synops. 1, p. 196; Saund. Hem. Het. Brit. p. 173 et 177, t. 16, f. 6; *Salda hirsutula* Flor R. L. 1, p. 708; *Salda litoralis* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 238; Eur. Hem. p. 147; *Salda riparia* Dgl. Sc. Br. H. p. 530; *Ac. (Acanthia) scotica* Reut. Acanth. p. 12 et 40.

Lapponia, Norvegia, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia borealis et media, Sibiria.

Russisch Lappland: Imandra, Soroka (J. S. 10), Livland (Fl. 1), ?Ruza (Osh. 1; wahrscheinlich ist eben diese Art in

meinem Kataloge unter dem Namen von *S. litoralis* angeführt), Kupyansk (Jar. 1); Irkutsk (Jak. 37).

2008. henschi Reut.

Acanthia (Acanthia) Henschi Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 23; Acanth. p. 12 et 41.

Hungaria.

2009. sahlbergi Reut.

Salda Sahlbergi Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 11, p. 330; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. p. 13 et 41.

Fennia, Amuria.

Kexholm, Kirjavalaks am Ladoga-See (J. S. 10); Amurland (Reut. 124).

2010. amoena Reut.

Salda amoena Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 1876, p. 31 K. Vet. Soc. Handl. 18, № 4, p. 47; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 250; Acanth. p. 13 et 41.

Sibiria.

Krasnoyarsk (Reut. 79).

2011. orthochila Fieb.

Salda riparia var. c, Zett. Ins. Lapp. p. 268; *Salda orthochila* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 234; Eur. Hem. p. 145; Dgl. Sc. B. H. p. 521; Stål Syn. Sald. p. 390; Saund. Synops. 3, p. 632, t. 12, f. 3; Put. Synops. 1, p. 197; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 176; *Salda luteipes* Flor R. L. 1, p. 717 (nec H. S.); *?Salda saltatoria varr. vittata, distincta et irregularis* Westh. Jahresb. Westf. Prov. Ver. 8, p. 62; *Ac. (Acanthia) orthochila* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 152; Acanth. p. 14 et 41, f. 5.

Moldavia, Hungaria, Austria, Italia, Helvetia, Gallia, Britannia, Germania, Belgica, Dania, Norvegia, Suecia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Russisch Lappland: Kandalaksha (J. S. 10), Tshapoma, Kola (Reut. 96), Petrozavodsk (J. S. 5); ganz Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Lappland (J. S. 10), S. Petersburg (Jak. 8a),

Livland, Orel (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Kaukasus: Lagodekhi, Kurush (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4); G. Zeravshan: Magian (Reut. 109); Semiretshye: Djirgalan (Horv. 75); Verkhne-Imbatsk in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

2012. ampiicollis Reut.

Acanthia (Acanthia) amplicollis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 25; Acanth. p. 15 et 42.

Lusitania, Hispania, Italia, Croatia, Graecia, Asia Minor, Syria; Turkestan.

Semiretshye: Djirgalan, Ara-bel (Horv. 75).

2013. saltatoria Linn.

Cimex saltatorius L. Syst. Nad. ed. 10, p. 448; *Cimex alpinus* Scop. Ent. Carn. p. 129; *Cimex littoralis* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 72; *Lygaeus saltatorius* Wolff Wanz. f. 74; *Acanthia maculata* Latr. Hist. Nat. 12, p. 104; *Salda Zosterae* Am. S. Hem. p. 405; *Salda saltatoria* Hhn. W. I. 2, p. 83, p. 167; Kolen. Melet. sp. 239; Shlb. Mon. Geoc. p. 151; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 235; Flor R. L. 1, p. 713; Fieb. Eur. Hem. p. 145; Dgl. Sc. B. H. p. 522; Saund. Synops. 3, p. 635, t. 12, f. 7 (partim); Put. Synops. 1, p. 199 (partim); Reut. Rev. Syn. n° 303; Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 180; *Salda saltatoria var. a.* Stål Syn. Sald. p. 390; *Satda saltatoria var. conjuncta* Westh. Jahresb. Westf. Prov. Vers. 8, p. 62; *id. var. Westhoffi* Verh. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 200; *Ac. (Acanthia) saltatoria* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 251; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 152; Acanth. p. 15 et 42, f. 6 et 6a.

Lapponia, Suecia, Norvegia, Dania, Belgica, Batavia, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Aegyptus, Algeria, Lusitania; Rossia tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Sitkha?; Canada, N. United States).

Russisch Lappland bis zum 69° n. Br. (Reut. 109), G. Olonets und Arkhangelsk besonders häufig am Strande des Weissen Meeres (J. S. 5), Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 10), ganz Finland (Shlb. 1), Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland,

Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 9), Kharkov (Jar. 1), G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); nördlicher Abhang des Kaukasus (Klt. 1), Transkaukasien: Borjom, Dumanis (Horv. 4), Elisabetthal (Horv. 4a), Kazumkent (Horv. 60); Berg- und Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Leush (Reut. 109), Verkhne-Suyetuk und Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk, Oberlauf des Irkut (Jak. 27).

var. **marginella** Fieb.

Salda marginella Fieb. Eur. Hem. p. 145; *Ac. (Acanthia) saltatoria var. marginella* Reut. Acanth. p. 43.

Cum forma typica.

2014. recticollis Horv.

Salda recticollis Horv. Termész. Füzet. 22, (1899), p. 369.

Japonia (Yesso).

2015. fucicola J. Shlb.

Salda fucicola J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 301; ♂ *Salda lapponica* J. Shlb. Gymn. Fenn. p. 85; *Ac. (Acanthia) fucicola* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 153; Acanth. p. 16 et 44.

Britannia?, Transsilvania; Lapponia, Rossia borealis, Sibiria.

Lappland: Muonioniska, Ponoy (J. S. 10), G. Arkhangelsk: Kem, Shuya, Soroka (J. S. 5), Suma, Arkhangelsk, Solovetskische Inseln (J. S. 10); Tomsk, Kansk (Reut. 31a), Baikal, Kharmanîy Khrebet (Reut. 26).

2016. c-album Fieb.

Salda C-album Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 236; Eur. Hem. p. 146; Saund. Synops. 3, p. 633, t. 12, f. 2; Put. Synops. 1, p. 198; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 178, t. 16, f. 9; *Salda arenicola* Flor R. L. 1, p. 718 (nec Scholtz); *Salda stellata* Dgl. Sc. B. H. p. 525; *Salda vestita* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 11 (form. macropt.); *Acanthia dubia* Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 26, p. 67 (form. macropt.); *Salda saltatoria var. vestita*

Saund. Hem. Het. Br. p. 181 (form. macropt.); *Ac. (Acanthia) C-album* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 153; Acanth. p. 16 et 44.

Britannia tota, Gallia, Belgica, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Italia, Lusitania; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Turkestan, Sibiria.

Russisch Lappland; Finland: Raivola, Kemijärvi; Russisch Karelien: Gorki am Svir; Haapanava (Reut. 96); Livland, Esthland (Fl. 1); Turkestan: Samarkand (Reut. 109); Berg-und Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Irtish (Reut. 45), Jukovo am Ob, Station Ievlevo (Reut. 95), Tobolsk (Reut. 109), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

2017. gamma Fieb.

Salda Gamma Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 212; Put. Synops. 1, p. 199; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 25 et 45.

Gallia meridionalis.

2018. melanoscela Fieb.

Salda melanoscela Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 236; Eur. Hem. p. 146; Put. Synops. 1, p. 199; *?Salda pallipes var. 1* Flor R. L. 1, p. 716; *Ac. (Acanthia) melanoscela* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 155; Acanth. p. 17 et 45.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Tauria, Turkestan, Sibiria.

Finland: Ruskeala (J. S. 10), Luga (Jak. 8a), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Alma (Jak. 75); Turkestan: Tashkent (Reut. 109); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Tunka (Jak. 37).

?var. **brachynota** Fieb.

Salda brachynota Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 238; Eur. Hem. p. 146; *Ac. (Acanthia) melanoscela var. brachynota?* Reut. Acanth. p. 45.

Germania.

2019. ornatula Reut.

Salda ornatula Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 160; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 17 et 46.

Aegyptus, Nubia.

2020. setulosa Put.

Salda opacula var. setulosa Put. Synops. 1, p. 197; *Ac. (Acanthia) setulosa* Reut. Acanth. p. 18 et 46.

Gallia, Marocco.

2021. opacula Zett.

Salda opacula Zett. Ins. Lapp. p. 268; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 9; Saund. Synops. 3, p. 633, t. 12, f. 13; Put. Synops. 1, p. 187; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 179; *Salda costalis* Shlb. Mon. Geoc. p. 152; *Salda marginalis* H. S. W. I. 9, p. 130, f. 943 (nec Fall.); Flor R. L. 1, p. 712; Stål Syn. Sald. p. 391; *Ac. (Acanthia) opacula* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 155; Acanth. p. 19 et 46, f. 7 et 7a.

Lapponia, Suecia, Norvegia, Germania, Scottia, Belgica, Hispania, Italia, Dalmatia, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia, Sibiria. Regio nearctica (Massachusets).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kola (Reut. 109), ganz Finland bis zu Muonioniska in Lappland (J. S. 10), Livland (Fl. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Wald-und arktische Zonen am Ob: Fluss Sosva unter dem 60° n. Br., Fatyanovsk am Yenisey, Mündung der Kureyka (J. S. 7), Irkutsk, Kultuk (Jak. 37).

var. marginella Put.

Salda opacula var. marginella Put. Synops. 1, p. 197 (nec Fieb.).

Gallia, Serbia.

var. nitidula Put.

Salda opacula var. nitidula Put. Synops. 1, p. 197; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 19 et 46.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Italia.

var. albipennis Reut.

Acanthia opacula var. albipennis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 152.

Hungaria, Romania, Dobrudja.

2022. bicolor Costa.

Salda bicolor Costa Cim. Regn. Neap. cent. 2, p. 9, t. 2, f. 6; *Ac. (Acanthia) mutabilis var. imitator* Reut. Acanth. p. 19 et 26; *Acanthia bicolor* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 153.

Gallia, Italia.

var. obscura Reut.

Ac. (Acanthia) mutabilis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 23; Acanth. p. 19 et 47; *Ac. (Acanthia) bicolor var. obscura* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 153.

Aegyptus.

2023. hirsuta Reut.

Ac. (Acanthia) hirsuta Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 61; Acanth. p. 19, 26 et 47.

Illyria.

2024. pilosella Thoms.

Salda pilosella Thoms. Opusc. ent. 4, p. 407; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 30; Saund. Synops. 3, p. 631, t. 12, f. 12; Hem. Het. Br. p. 174 et 181; *Salda pallipes var. pilosella* Put. Synops. 1, p. 200; *Ac. (Acanthia) pilosella* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 251, Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 20, 26 et 47.

Fennia, Suecia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hungaria; Turkestan.

Finland: Pargas, Aland, Nagu (J. S. 10), Nyland (Reut. 96); Semiretshye: Koy-sarî (Horv. 75).

2025. pallipes Fabr.

?*Cimex pellucidus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 264; *Acanthia pallipes* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 17; *Lygaeus saltatorius* Panz. Fn. Germ. 92, 13; *Acanthia striata* Latr. Hist. Nat. 12, p. 243;

Salda pallipes H. S. W. I. 6, p. 43, f. 600; Kolen. Melet. sp. 238; Shlb. Mon. Geoc. p. 152; Flor R. L. 1, p. 715 (partim); Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 237; Eur. Hem. p. 146; Dgl. Sc. B. H. p. 527 (partim); Ent. M. Mag. 12, p. 30; Saund. Synops. 3, p. 634 (partim); Put. Synops. 1, p. 200 (partim); Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 181; *Salda ocellata* Costa Cim. Regn. Neap. Cent. 2, p. 9, t. 2, f. 5; *Salda laticollis* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 62; *Ac. (Acanthia) pallipes* Reut. Rev. Syn. n° 304; Rev. d'Ent. 1890, p. 251; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 22 et 48, f. 8 et 8a.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Persia, Tunisia, Algeria, Marocco, insulae Canarienses, Madeira; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regiones nearctica (Western United States) et neotropica (Cuba, Haiti).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zum Imandra-See in Russisch Lappland; ganz Finland bis zum 68° 20′ n. Br. in Torneå-Lappland (J. S. 10), Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Bogorodsk (Osh. 1), Fatej (Jar. 1), Ust-Pojeg (Mammalî) im G. Perm (Leth. 12), Kazan, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan, Biryutshya Kosa (J. 4); Krim: Eupatoria (Jak. 66); ganz Kaukasus (Klt. 1): Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Goktsha-See (Horv. 38); Transkaspien: Askhabad (Jak. 26), Turkestn (Reut. 109); Semiretshye: Djirgalan, Ak-tshalî, Koy-sarî (Horv. 75); Wald-und arktische Zonen des Ob-Thales (J. S. 7), Krasnoyarsk (Reut. 31a), Birusa (Reut. 109), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk, Oberlauf des Irkut (Jak. 37).

var. luctuosa Westh.

Salda saltatoria var. c. J. Shlb. Not. Sällsk. p. F. F. Fenn. Förh. 11, p. 301; *Salda luctuosa* Westh. Jahresb. Westf. Provin. Verein 8, p. 65; *Ac. (Acanthia) pallipes var. luctuosa* Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 26; Acanth. p. 21.

Habitat cum forma typica.

var. **confluens** REUT.

Ac. (Acanthia) pallipes var. confluens REUT. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 21.

Habitat cum forma typica.

var. **dimidiata** CURT.

Acanthia dimidiata CURT. Br. Ent. 12, t. 548; *Salda pallipes* COSTA Cim. Regn. Neap. Cent. 2, p. 5, t. 2, f. 7; *Ac. (Acanthia) pallipes var. dimidiata* REUT. Acanth. p. 22 et 26.

Habitat cum forma typica.

Ust-Pojeg (Mammalî) im G. Perm (Leth. 12).

2026. arenicola SCHOLTZ.

Salda arenicola SCHOLTZ Arb. u. Veränd. Schles. Ges. 1846, p. 6; FIEB. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 236; Eur. Hem. p. 146; SAUND. Synops. 3, p. 634, t. 12, f. 5; PUT. Synops. 1, p. 201; SAUND. Hem. Het. Br. p. 173 et 182; *Ac. (Acanthia) arenicola* REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 251; Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 157; Acanth. p. 22 et 49.

Lapponia, Suecia, Norvegia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Italia, Hispania, Lusitania, insulae Canarienses, Algeria, Tunisia; Fennia, Rossia media et meridionalis.

Finland: Kexholm (Reut. 96), Parikkala, Yläne, Pargas; G. Olonets um Flusse Svir (J. S. 10), Kolomna (Jak. 70), Kreis Khvalînsk (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 10).

var. **connectens** REUT.

Ac. (Acanthia) arenicola var. connectens REUT. Acanth. p. 22.

Habitat cum forma typica.

var. **simulator** REUT.

Ac. (Acanthia) arenicola var. simulator REUT. Acanth. p. 22 et 26.

Habitat cum forma typica.

2027. xanthochila Fieb.

Salda xantochila Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 234; Eur. Hem. p. 145; Put. Synops. 1, p. 202; *Salda striata* Stål Hem. Fabr. 1, p. 91 (nec Fabr.); *Ac. (Acanthia) xanthochila* Reut. Rev. Syn. n⁰ 305; Acanth. p. 22, 26 et 50.

Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Serbia, Italia, Hispania, Algeria; Rossia meridionalis, Turkestan. Regio nearctica (America septentronalis).

Astrakhan (Jak. 2); Semiretshye: Koy-sarî (Horv. 75).

var. **limbosa** Horv.

Acanthia xanthochila var. limbosa Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80; Reut. Acanth. p. 23.

Helvetia; Transcaucasia.

Ordubad (Horv. 28).

2028. palustris Dgl. Sc.

Salda palustris Dgl. Ent. M. Mag. 11, p. 10; J. Shlb. Christ. Vid. Selsk. Forh. 1880, № 9, p. 8; *Salda pallipes var. palustris* Saund. Synops. 3, p. 634; *Ac. (Acanthia) palustris* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 156; Acanth. p. 23 et 50.

Scotia, Britannia, Batavia, Norvegia arctica; Karelia rossica.

Russisch Karelien (Reut. 109).

var. **apicalis** J. Shlb.

Ac. (Acanthia) palustris var. apicalis Reut. Acanth. p. 23.

Patria?

var. **sordidipennis** Reut.

Ac. (Acanthia) palustris var. sordidipennis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 156; Acanth. p. 23 et 26.

Scotia.

2029. pallidipennis Reut.

Acanthia melanoscela var. pallidipennis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 226; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 28; *Ac. (Acanthia) pallidipennis* Reut. Acanth. p. 24, 26 et 50, f. 9.

Algeria, Aegyptus, Graecia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 109).

2030. quadrilineata Jak.

Salda quadrilineata Jak. Учен. Зап. Каз. Унив. 1864, 1, p. 115; *Ac. (Acanthia) idem* Reut. Acanth. p. 25 et 50.

Rossia orientalis.

Kazan (Jak. 1).

2031. lateralis Fall.

Salda lateralis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 74; Shlb. Mon. Geoc. p. 153; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 233; Eur. Hem. p. 144; Dgl. Sc. B. H. p. 519; Stål Syn. Sald. p. 392; Saund. Synops. 3, p. 630; Put. Synops. 1, p. 203; Saund. Hem. Het. Br. p. 173 et 175; *Salda bicolor* Curt. Br. Ent. 12, t. 548; *Salda maritima* Verh. Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 202; *Salda versabilis* Verhoeff Entom. Nachr. 1891, p. 337; *Ac. (Acanthia) lateralis* Reut. Acanth. p. 24 et 51, f. 10.

Lapponia, Fennia, Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria; Rossia, Caucasus; Asia Minor.

G. Arkhangelsk: Russisch Lappland, Küsten des Weissen Meeres (J. S. 10); Finland: Uleåborg, Aland, Abo (J. S. 10), Tavastland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Horv. 60), Baku (Jak. 17).

var. **concolor** Put.

Salda Grenieri Sign. Ann. S. E. Fr. 1883, Bull. p. XLII; *Salda lateralis var. concolor* Put. Synops. 1, p. 203; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 24; *Salda versabilis var. nigra* Verh. Ent. Nachr. 1891, p. 342.

Gallia, Sardinia, Tunisia.

var. **fallax** Verhoeff.

Salda versabilis var. fallax Verh. Ent. Nachr. 1891, p. 343; *Ac. (Acanthia) lateralis var. fallax* Reut. Acanth. p. 24.

Germania.

var. **pulchella** Curt.

Salda pulchella Curt. Br. Ent. 12, t. 548; H. S. W. I. 9, p. 131, f. 947; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 234; Dgl. Sc. B. H. p. 520, t. 17, f. 9; *Salda lateralis var. pulchella* Stål Syn. Sald. p. 392; Put. Synops. 1, p. 203; Saund. Hem. Het. Br. t. 16, f. 4; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 24.

Habitat cum forma typica.

var. **eburnea** Fieb.

Salda eburnea Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 233; Eur. Hem. p. 144; *Salda halophila* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 229; *Salda lateralis var. eburnea* Put. Synops. 1, p. 203; *Ac. (Acanthia) id.* Reut. Acanth. p. 24 et 26.

Germania, Gallia, Graecia, Hungaria; Caucasus, Turcomania.

Baku (Jak. 9a), Derbent; Mangishlak (Jak. 17).

Anmerkung. Meine Angabe dass diese Art in Transkaspien vorkommt (Osh. 7, p. 39) ist auf den obengenannten Fundort in Mangishlak gegründet.

Subg. Chartoscirta Stål.

Salda sbg. Chartoscirta Stål Syn. Sald. p. 393; *Acanthia subg. id.* Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 17, p. 145; Acanth. p. 5, f. 11 et 12.

2032. cincta H. S.

Salda cincta H. S. W. I. 6, p. 40, f. 598; Shlb. Mon. Geoc. p. 153; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1859, p. 240; Eur. Hem. p. 148; Flor R. L. 2, p. 620; Stål Syn. Sald. p. 393; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Saund. Synops. 3, p. 636, t. 12, f. 9; Put. Synops. 1, p. 204; Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 184, t. 17, f. 2; *Salda elegantula var. b.* Flor R. L. 1, p. 722; *Ac. (Chartoscirta) cincta* Reut. Acanth. p. 27 et 52.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Finland: Abo, Helsingfors, Pargas, Rautus, Mohla, Pyhäjärvi

(J. S. 10), G. Olonets am Munozero (J. S. 5), Livland (Fl. 1), Bronnitsi (Osh. 1); Kaukasus: Derbent (Jak. 28), Lenkoran (Horv. 15a); Tobolsk, Yeniseysk (J. S. 7).

2033. elegantula Fall.

Salda elegantula Fall. Mon. Cim. p. 30; ?Kolen. Melet. sp. 241; Shlb. Mon. Geoc. p. 153; Flor R. L. 1, p. 720 (solum var. a); ?Fieb. Eur. Hem. p. 147; Stål Syn. Sald. p. 393; Saund. Synops. 3, p. 635, t. 12, f. 14; Put. Synops. 1, p. 205; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; Saund. Hem. Het. Br. p. 183, t. 17, f. 1; *Ac. (Chartoscirta) elegantula* Reut. Acanth. p. 27 et 52, f. 11; *Acanthia id.* Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 222.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia; Rossia septentrionalis et media, Tauria, Caucasus, Sibiria.

Finland am nördlichsten bei Idensalmi unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Mohla, Pyhäjärvi (J. S. 2), Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Kaukasus an der Kura (Klt. 1), Elisavetpol (Reut. 36); Tobolsk (J. S. 7).

var. **flori** Dhrn.

Salda flori Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1863, p. 395, t. 1, f. 11; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 3, p. 13; *Salda elegantula var. Flori* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 63; Put. Synops. 1, p. 205; *Ac. (Chartoscirta) id.* Reut. Acanth. p. 27.

Habitat cum forma typica.

2034. longicornis Jak.

Salda logicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 133; *Ac. (Chartoscirta) id.* Reut. Acanth. p. 28 et 53.

Caucasus.

Derbent (Jak. 28).

2035. dilutipennis Reut.

Acanthia (Chartoscirta) dilutipennis Reut. Rev. d'Ent. 1891, p. 26; Acanth. p. 28 et 53.

Turkestan.

Tashkent (Reut. 91).

2036. cocksii Curt.

Acanthia Cocksii Curt. Br. Ent. 12, t. 548; *Salda elegantula* Hen. W. I. 2, p. 84, f. 168; Dgl. Sc. B. H. p. 533; *Salda marginalis* Germ. in Ahr. Faun. Eur. 10, 16; *Salda geminata* Fieb. Eur. Hem. p. 147 (nec Costa); Stål Syn. Sald. p. 393; *Salda Cocksii* Saund. Synops. 3, p. 636, t. 12, f. 10 et 15; Put. Synops. 1, p. 204; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 94; Saund. Hem. Het. Br. p. 174 et 183; *Ac. (Chartoscirta) Cooksii* Reut. Acanth. p. 28 et 53, f. 12.

Svecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Lusitania, Marocco, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia; Rossia meridionalis, Sibiria.

Sarepta? (Jak. 4); Irkutsk (Jak. 54).

2037. geminata Costa.

Salda geminata Costa Cim. Regn. Neap. cent. 3, p. 7, t. 6, f. 3; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; *Salda Cocksii var. geminata* Put. Synops. 1, p. 204; *Ac. (Chartoscirta) geminata* Reut. Acanth. p. 28 et 54.

Gallia, Corsica, Sardinia, Italia, Hispania; Rossia meridionalis.

Sarepta, Astrakhan (Reut. 109).

var. venustula Scott.

Salda venustula Scott Ent. M. Mag. 8, p. 243; *Salda Cocksii var. venustula* Put. Synops. 1, p. 204; *Salda geminata var. venustula* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 95; *Ac. (Chartoscirta) id.* Reut. Acanth. p. 28.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia.

2038. roborowskii Jak.

Salda Roborowskii Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 242; *Ac. (Chartoscirta) id.* Reut. Acanth. p. 28 et 54.

Turkestan orientalis.

Kashgarien: Nia, Keria (Jak. 33).

Subf. Leptopina.

Fam. Leptopidae FIEB. Eur. Hem. p. 25; *tr. Leptopini* PUT. Synops. 1, p. 193; *sbf. Leptopodidae* LETH. SEV. Cat. 3, p. 226; *sbf. Leptopinae* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 406.

Leptopus LATR.

Leptopus LATR. Fam. nat. p. 423; FIEB. Eur. Hem. p. 40 et 148; PUT. Synops. 1, p. 205; *Valleriola* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 406.

2039. marmoratus GOEZE.

Cimex marmoratus GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 264; *Cimex boopis* GEOFFR. in FOURCR. Ent. paris. p. 105; *Leptopus litttoralis* DUF. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 104, t. 13 B, f. 2; *Leptopus lapidicola* LAP. Essai p. 13; *Leptopus Preyssleri* (FIEB.) H. S. W. I. 9, p. 133, f. 942; *Leptopus boopis* FIEB. Eur. Hem. p. 148; PUT. Synops. 1, p. 206; LETH. SEV. Cat. 3, p. 226; *?Leptopus Bertkaui* VERHOEFF Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 197; *Leptopus marmoratus* REUT. Rev. syn. n° 307.

Germania, Belgica, Helvetia, Hungaria, Romania, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Algeria; Tauria.

Krim: Noviy-Svet (Jak. 46).

2040. spinosus ROSSI.

Acanthia spinosa ROSSI Fn. Etr. p. 224; *Leptopus echinops* DUF. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 113; LUC. Expl. Alg. Hém. t. 1, f. 4; FIEB. Eur. Hem. p. 149; PUT. Synops. 1, p. 206; LETH. SEV. Cat. 3, p. 226; *Leptopus spinosus* REUT. Rev. syn. n° 308.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Caucasus.

Ordubad (Horv. 28).

2041. hispanus RMB.

Leptopus hispanus RMB. Faun. And. 2, p. 181; FIEB. Eur. Hem. p. 386; PUT. Synops. 1, p. 206; *Leptopus Dufouri* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 121; *Leptopus sardous* COSTA Ann. M.

Zool. Nap. 2, p. 106; *Leptopus Strobelii* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 197.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Graecia, Algeria, ins. Canarienses.

2042. assuanensis Costa.

Leptosus assuanensis Costa Atti Acad. Sc. Napol. 7 (1875), p. 9; Bergr. Wien. E. Zeit. 1906, p. 8; *Leptopus niloticus* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 161; *Leptopus strigipes* Bergr. Ann. S. S. E. Fr. 1891, Bull. p. CLI; *Velleriola Greeni* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 406, f. 259.

Persia, Aegyptus, Nubia. Regiones aethiopica (Madagascar) et orientalis (Ceylon).

2043. balteus Jak.

Leptopus balteus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 51.

Turkestan.

Andijan (Jak. 62).

Erianotus Fieb.

Erianotus Fieb. Eur. Hem. p. 40 et 149; Put. Synops. 1, p. 205.

2044. lanosus Duf.

Leptopus lanosus Duf. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 354, t. 5A, f. 14; *Erianotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 149; Put. Synops. 1, p. 207.

Gallia meridionalis, Hungaria, Algeria, Syria.

2045. bergi Jak.

Erianotus bergi Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 206; *Erianotus Mariae* Osh. Зоол. Хар. Пол. Турк. p. 40 (nom. nudum).

Turkestan septentrionalis.

Min-aral im Balkhash-See (Jak. 67).

Fam. Aëpophilidae.

Trib. Aëpophilini Put. Synops. 1, p. 144; *Fam. Aëpophilidae* Bergr. Ent. M. Mag. 1899, p. 283; Leth. Sev. Cat. 3, p. 229.

Aëpophilus Sign.

Aëpophilus Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LXXIII; Put. Synops. 1, p. 144; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 16, p. 69; Saund. Hem. Het. Br. p. 145.

2046. bonnairei Sign.

Aëpophilus Bonnairei Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, Bull. p. LXXIII; Put. Synops. 1, p. 145; Dgl. Ent. M. Mag. 16, p. 69; Saund. Hem. Het. Br. p. 145, t. 13, f. 8.

Britannia, Gallia, Hispania.

Fam. Ceratocombidae.

Fam. Ceratocombidae Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 267; Eur. Hem. p. 25; Reut. Cerat. p. 3; Leth. Sev. Cat. p. 231; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 408; *tr. Ceratocombini* Put. Cat. p. 53; *Dipsocoridae* Kirk. Canad. Ent. 1906, p. 375.

Subf. Ceratocombina.

Ceratocombina Reut. Cerat. p. 3.

Ceratocombus Sign.

Ceratocombus Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 541; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 267, t. 6, f. T; Eur. Hem. p. 39 et 142; Dgl. Sc. B. H. p. 513; Reut. Sk. Acanth. p. 405; Gen. Cim. p. 66; Cerat. p. 4; *Lichenobia* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 165.

Subg. Ceratocombus Reut.

Ceratocombus subg. Ceratocombus Reut. Cerat. p. 6.

2047. coleoptratus Zett.

Anthocoris coleoptrata Zett. Acta Holm. 1819, p. 74; *Bryocoris muscorum* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 153; *Astemma Mulsanti* Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 541; *Ceratocombus id.* ibidem t. 16, f. 3; *Lichenobia ferruginea* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 167; *Ceratocombus muscorum* Fieb. Eur. Hem. p. 143; Dgl. Sc. B. H. p. 514, t. 21, f. 5; Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 325, t. 1, f. 7; *Ceratocombus coleoptratus* Reut. Sk. Acanth. p. 406; Saund. Synops. 3, p. 622; Reut. Medd. Soc.

F. Fl. Fenn. 15, p. 155; Saund. Hem. Het. Br. p. 189, t. 17, f. 3; *Ceratocombus (Ceratocombus) coleoptratus* Reut. Cerat. p. 7, f. 4.

Suecia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Gallia, Italia, Moldavia, Graecia, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Sibiria.

G. Olonets am Munozero (J. S. 5), Finland: Pargas, Teisko (J. S. 10); Irkutsk (Jak. 37).

Subg. Xylonannus Reut.

Ceratocombus subg. Xylonannus Reut. Cerat. p. 8.

2048. corticalis Reut.

Ceratocombus corticalis Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 15, p. 156; *C. (Xylonannus) id.* Reut. Cerat. p. 8, f. 5.

Fennia.

Finland: Yläne, Karislojo (Reut. 99).

Pachycoleus Fieb.

Pachycoleus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 268, t. 6, f. U; Eur. Hem. p. 40 et 143; Reut. Gen. Cim. p. 66; Cerat. p. 4 et 9.

2049. waltli Fieb.

Pachycoleus Waltlii Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 272, t. 6, f. U; Eur. Hem. p. 143; Reut. Cerat. p. 11.

Bavaria.

2050. rufescens J. Shlb.

Pachycoleus rufescens J. Shlb. Not. F. F. Fenn. Förh. 14, p. 305; Reut. Cerat. p. 10, f. 6.

Gallia, Italia, Germania; Fennia.

Finland: Kuusamo (J. S. 10), Karislojo (Reut. 99).

Dipsocoris Halid.

Cryptostemma (nom. praeocc.) H. S. Faun. Germ. 135, 11; Reut. Cerat. p. 4 et 11; Put. Cat. p. 53; *Dipsocoris* Halid. Nat. Hist. Rev. 1855, p. 61; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 268, t. 6, f. V; Eur. Hem. p. 40 et 143; Dgl. Sc. B. H. p. 514; Reut. Gen. Cim. p. 66; Sk. Acanth. p. 406.

2051. alienus H. S.

Cryptostemma alienum H. S. Faun. Germ. 135, 11; Saund. Synops. 3, p. 622; Reut. Cerat. p. 12, f. 7; Saund. Hem. Het. Br. p. 190, t. 17, f. 4; *Dipsocoris id.* Halid. Nat. Hist. Rev. 1855, p. 61, t. 2, f. 3; Fieb. Eur. Hem. p. 144; Dgl. Sc. B. H. p. 515, t. 17, f. 8; *Cryptostemma medium* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 195.

Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Moldavia, Hungaria.

2052. pusillimus J. Shlb.

Dipsocoris pusillimus J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 288; Reut. Sk. Acanth. p. 407; *Cryptostemma id.* Reut. Cerat. p. 13, f. 8.

Gallia, Corsica, Graecia; Rossia septentrionalis.

F. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5).

Subf. Schizopterina.

Schizopterina Reut. Cerat. p. 3 et 14.

Hypselosoma Reut.

Hypselosoma Reut. Cerat. p. 15 et 26.

2053. matsumurae Horv.

Hypselosoma matsumurae Horv. Ann. Mus. Hung. 3, 1905, p. 417.

Japonia (Nippon septentrionalis).

Fam. Cimicidae.

Fam. Acanthiadae FIEB. Eur. Hem. p. 24; *subf. Acanthiina* REUT. Sk. Acanth. p. 407; *subf. Cimicina* STÅL En. Hem. 3, p. 103; REUT. Gen. Cim. p. 4; *fam. Cimicidae* REUT. Mon. Anth. p. 3; LETH. SEV. Cat. 3, p. 236; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 410; *tr. Cimicini* PUT. Cat. p. 33; *fam. Clinocoridae* KIRK. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 147.

Cimex L.

Cimex L. (prt.) Syst. Nat. ed. 10, 1, p. 441; STÅL En. Hem. 3, p. 103; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 410; *Clinocoris* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 141; *Acanthia* FAB. S. R. p. 112 (prt.); FLOR R. L. 1, p. 671; FIEB. Eur. Hem. p. 37 et 135; DGL. SC. B. H. p. 509; REUT. Sk. Acanth. p. 408; *Oeciacus* STÅL En. Hem. 3, p. 104; *Klinophilos* KIRK. Entom. 32, p. 220.

2054. lectularius L.

Cimex lectularius L. Syst. Nat. ed. 10, p. 441; HHN. W. I. 3, p. 17, f. 242; KOLEN. Melet. sp. 236; STÅL En. Hem. 3, p. 104; REUT. Rev. syn. n⁰ 300; SAUND. Hem. Het. Br. p. 186, t. 17, f. 5; DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 410; *Cimex domesticus* MOUFFET Ins. p. 629; *Acanthia lectularia* WOLFF Wanz. f. 121; SHLB. Mon. Geoc. p. 145; FLOR R. L. 1, p. 672; FIEB. Eur. Hem. p. 135; DGL. SC. B. H. p. 510, t. 17, f. 7; REUT. Sk. Acanth. p. 408; SAUND. Synops. 3, p. 621.

Regio palaearctica tota; species cosmopolitica.

Das ganze Russische Kaiserreich; diese Art fehlt wahrscheinlich bloss bei den Nomaden. Ich führe nur folgende Lokalitäten

an: G. Arkhangelsk und Olonets (J. S. 5), ganz Torneå-Lappland (J. S. 4), ganz Finland (Reut. 9), Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), das ganze SW. Russland (Patsh. 1), G. Kharkov (Jar. 1), die ganze Wolga-Gegend (Jak. 1), die ganze Krim (Jak. 65); der ganze Kaukasus (Klt. 1); in Turkestan nach der Eroberung aus dem europäischen Russland importirt und jetzt in den Städten und Dörfern einheimisch geworden (Osh.), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Omsk (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37), Transbaikalien (Horv. 84).

2055. improvisus Reut.

Cimex improvisus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1882, p. 307.

Austria, Hungaria.

2056. columbarius Jenyns.

Cimex columbarius Jenyns Ann. Nat. Hist. 5, 1839, p. 242 et 244, t. 5, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 187; *Acanthia id.* Dgl. Sc. B. H. p. 510; Saund. Synops. 3, p. 621.

Britannia, Gallia, Batavia.

2057. pipistrelli Jenyns.

Cimex Pipistrelli Jenyns Ann. Hat. Hist. 5, 1839, p. 243 et 244, t. 5, f. 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 188, t. 17, f. 7; *Acanthia id.* Dgl. Sc. B. H. p. 512; Saund. Synops. 3, p. 622.

Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Rossia. Regio aethiopica (Africa australis).

Russland (Put. 31).

2058. generalii Picaglia.

Acanthia Generalii Pic. Att. Soc. Natural. Modena (3), 2, Rendic. p. 44.

Italia.

2059. hirundinis Jenyns.

Cimex Hirundinis Jen. Ann. Nat. Hist. 5, 1839, p. 243 et 244, t. 5, f. 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 187, t. 17, f. 6; *Cimex*

nidularius COSTA Sec. Put. Cat. p. 53; *Acanthia ciliata* EVERSM. Bull. S. N. Mosc. 1841, p. 359; FIEB. Eur. Hem. p. 135; *Acanthia Hirundinis* DGL. Sc. B. H. p. 511; REUT. Sk. Acanth. p. 408; SAUND. Synops. 3, p. 622; *Oeciacus Hirundinis* STÅL En. Hem. 3, p. 104.

Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Suecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (America septentrionalis).

Finland: Ostrobotnien (Reut. 9), Kazan' (Eversm. l. c.).

Fam. Polyctenidae.

Fam. Polyctenidae Westw. Thesaur. Entom. p. 197; Waterhouse Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 309; Speis. Zool. Jahrb. Suppl. VII, 1904, p. 373; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 11.

Polyctenes Westw.

Polyctenes Westw et Giglioli Quarterly Journal of Microscop. Sc. 4, 1864, p. 25; Westw. Thesaur. Entom. p. 198; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 11; Kirk. Canad. Ent. 1906, p. 375.

2060. intermedius Speis.

Polyctenes intermedius Speis. Zool. Jahrb. Suppl. VII, 1904, p. 273, t. 20.

Aegyptus.

Fam. Anthocoridae.

Fam. Acanthiidae Reut. (prt.) Sk. Acanth. p. 405; *fam. Cimicidae* Stål (prt.) En. Hem. 3, p. 101; Reut. (prt.) Gen. Cim. p. 3; *fam. Antocoridae* Reut. Mon. Anth. p. 3; Leth. Sev. Cat. 3. p. 237; *tr. Anthocorini* Put. Cat. p. 53.

Subf. Anthocorina.

Fam. Anthocoridae Fieb. Wien. Ent. Mon. p. 1860, p. 262; Eur. Hem. p. 25; Dgl. Sc. B. H. p. 36; *subf. Anthocorina* Reut. Sk. Acanth. p. 409; Mon. Anth. p. 4; *subf. Anthocoridae* Leth. Sev. Cat. 3, p. 237.

Div. Lyctocoraria.

Div. Lyctocoraria Reut. Mon. Anth. p. 4.

Lyctocoris Hhn.

Lyctocoris Hhn. W. I. 3, p. 19; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 264, t. 6, f. K; Eur. Hem. p. 38 et 138; Dgl. Sc. B. H. p. 498; Reut. Sk. Acanth. p. 409; Gen. Cim. p. 65; Mon. Anth. p. 5 et 6: Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; *Dolichomerus* Reut. Öfv. V. A. Förh. 1871, p. 557.

2061. campestris Fab.

Acanthia campestris Fab. Ent. Syst. 4, p. 75; *Cimex pallidus* Rossi Mant. Ins. 2, p. 55; *Lygaeus arvicola* Latr. Hist. Nat. 12, p. 220; *Phytocoris pallens* Fall. Hem. Suec, Cim. p. 103; *Cimex domesticus* Schill. Isis 1834, p. 738; *Xylocoris id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 80; Flor R. L. 1, p. 665: *Xylocoris parisiensis* Am. S. Hem. p. 265; *Lyctocoris domesticus* Hhn. W. I. 3, p. 20, f. 243;

Fieb. Eur. Hem. p. 139; Dgl. Sc. B. H. p. 499, t. 17, f. 1; *Anthocoris bicuspis* Kol. Melet. sp. 233; *Cardiastethus currax* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; *Lyctocoris Fitchii* Reut. Öfv. V. A. Förh. 1871, p. 557; *Lyctocoris campestris* Stål Hem. Fab. 1, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 409; Mon. Anth. p. 7; Saund. Synops. 3, p. 621; Reut. Rev. Syn. n⁰ 295; Saund. Hem. Het. Br. p. 191, t. 17, f. 8.

Suecia, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regiones nearctica (Illinois, Wisconsin, Alabama, Texas, Carolina septentrionalis, New-York, Mexico) et australica (Nova-Zeelandia).

Finland: Yläne, Abo (Reut. 9), Livland (Fl. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Simbirsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Krim: Eupatoria, Belbek (Jak. 66); Tiflis (Klt. 1), Derbent (Jak. 9), Suram, Mamudlî (Horv. 4), Lenkoran (Reut. 70), Lirik (Horv. 15a).

var. **dimidiatus** Spin.

Xylocoris dimidiata Spin. Essai p. 236; *Lyctocoris campestris var. c.* Reut. Sk. Acanth. p. 410.

Suecia meridionalis, Gallia meridionalis, Hungaria, Syria.

var. **distinguendus** Flor.

Xylocoris (Lyctocoris) distinguendus Flor R. L. 1, p. 666.

Germania, Rossia meridionalis.

Süd-Russland (Fl. 1).

var. **pictus** Fieb.

Lyctocoris domesticus var. pictus Fieb. Eur. Hem. p. 139.

Hungaria.

2062. albifer Walk.

Lyctocoris albifer Walk. Cat. 5, p. 154; Reut. Mon. Anth. p. 159.

Madeira.

Piezostethus Fieb.

Piezostethus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 265, t. 6, f. M; Eur. Hem. p. 38 et 139; Dgl. Sc. B. H. p. 500; Reut. Sk. Acanth. p. 410; Gen. Cim. p. 65; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Mon. Anth. p. 5 et 29; *Xylocoris* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 119.

Subg. Stictosynechia Reut.

Piezostethus subg. Stictosynechia Reut. Mon. Anth. p. 33.

2063. maculipennis Baer.

Xylocoris maculipennis Baer. Berl. Ent. Zeit 1858, p. 197; *Piezostethus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 140; Reut. Mon. Anth. p. 30 et 33.

Gallîa, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria, Syria.

2064. lativentris J. Shlb.

Piezostethus lativentris J. Shlb. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 287, t. 1, f. 1; Reut. Sk. Acanth. p. 410; Mon. Anth. p. 30 et 34.

Suecia, Dania, Germania, Bulgaria, Romania; Rossia septentrionalis, Tauria.

G. Olonets: Petrozavodsk, Kontshozero (J. S. 5); Helsingfors (J. S. 10); Krim (Reut. 70), Eupatoria (Jak. 66).

Subg. Arrostelus Kirk.

Piezostethus subg. Arrostus Reut. Mon. Anth. p. 35 (nom. praeoc.); *Xylocoris subg. Arrostelus* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 119.

2065. flavipes Reut.

Piezostethus flavipes Reut. Gen. Cim. p. 65; Mon. Anth. p. 31 et 35; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 38.

Gallia, Italia, Algeria. Regio aethiopica (Guinea Gallica).

Subg. Piezostethus Reut.

Piezostethus subg. Piezostethus Reut. Mon. Anth. p. 36.

2066. galactinus Fieb.

Anthicorius galactinus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 103; *Xylocoris albipennis* H. S. W. I. 9, p. 171, f. 971; Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 194; Flor R. L. 1, p. 669; *Piezostethus galactinus* Fieb. Eur. Hem. p. 139; Dgl. Sc. B. H. p. 500, t. 17, f. 2; Reut. Sk. Acanth. p. 411; Mon. Anth. p. 31 et 37; Saund. Synops. 3, p. 619; Hem. Het. Br. p. 193, t. 17, f. 9.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Hungaria, Italia, Hispania, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus. Regiones nearctica (Georgia, Illinois) et neotropica (Brit. Honduras).

SW. Finland: Yläne (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Astrakhan (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 66); Transkaukasien: Mamudlî (Horv. 4), Tiflis (Horv. 60).

2067. afer Reut.

Piezostethus afer Reut. Mon. Anth. p. 31 et 38; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 488.

Tunisia. Regio aethiopica (Damara).

2068. formicetorum Boh.

Anthocoris formicetorum Boh. K. V. A. Handl. 1844, p. 158; *Xylocoris formiceticola* Shlb. Mon. Geoc. p. 82; *Xylocoris coenomyces* Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 195; *Piezostethus formicetorum* Fieb. Eur. Hem. p. 139; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 174; Saund. Syn. 3, p. 620; Reut. Sk. Acanth. p. 412; Mon. Anth. p. 31 et 39; Saund. Hem. Het. Br. p. 194, t. 17, f. 10.

Lapponia, Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Hungaria; Rossia septentrionalis et media.

Russisch Lappland: Imandra (J. S. 10), Svyatnavolok im G. Olonets (J. S. 5); Finland, am nördlichsten bei Muonioniska in Torneå Lappland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Abo (Reut. 9), Kexholm (J. S. 2); ?Polotsk (Jak. 9).

2069. sphagnicola Reut.

Piezostethus sphagnicola Reut. Ent. Tidsk. 1883, p. 135; Mon. Anth. p. 31 et 39.

Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 58).

2070. parvulus Reut.

Piezostethus parvulus Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 321; Sk. Acanth. p. 412; Mon. Anth. p. 31 et 40.

Batavia, Hungaria, Moldavia; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 1), Kimito, Aland (J. S. 10).

2071. piceus Reut.

Piezostethus piceus Reut. Mon. Anth. p. 32 et 41.

Sibiria orientalis.

Kultuk im G. Irkutsk (Reut. 70).

2072. obliquus Costa.

Xylocoris obliquus Costa Cim. cent. 3, p. 29, t. 7, f. 2; *Piezostethus id.* Reut. Mon. Anth. p. 32 et 42; *Piezostethus signatus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 148; Reut. Mon. Anth. p. 47.

Marocco, Hispania, Gallia meridionalis, Sardinia, Italia, Illyria, Hungaria, Bulgaria, Romania, Graecia, Syria, Persia septentrionalis; Tauria, Caucasus.

Eupatoria (Jak. 66); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Reut. 70).

var. **orientalis** Reut.

Piezostethus obliquus var. orientalis Reut. Mon. Anth. p. 42.

Persia meridionalis.

2073. terricola Reut.

Piezostethus terricola Reut. Ent. M. Mag. 1902, p. 102.

Hispania.

2074. cursitans Fall.

Anthocoris cursitans Fall. Hem. Suec. Cim. p. 69; *Xylocoris*

rufipennis Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 106; Flor R. L. 1, p. 668; Kirk. Tr. Amer. Ent. Soc. 1906, p. 119; *Lyctocoris corticalis* Hhn. W. I. 3, p. 21, f. 244; *Xylocoris bicolor* Scholtz Arb. u. Veränd. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 116; *Xylocoris latior* Mls. R. Ann. S. Lin. Lyon. 1852, p. 160; *Xylocoris cursitans* Shlb. Mon. Geoc. p. 80; *Piezostethus bicolor* Fieb. Eur. Hem. p. 139; *Piezostethus rufipennis* Fieb. Eur. Hem. p. 139; Dgl. Sc. B. H. p. 501; *Piezostethus cursitans* Reut. Sk. Acanth. p. 411; Mon. Anth. p. 32 et 43; Saund. 3, p. 619; Hem. Het. Br. p. 193.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Italia, Corfu, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Fennia, Rossia, Tauria, Sibiria, Turkestan.

G. Olonets: Tivdia (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Ruovesi im Tavastland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Semiretshye: Karakol-bash (Horv. 75); Nazimovo in der Waldzone des Yenisey Thales (J. S. 7).

2075. thomsoni Reut.

Piezostethus Thomsoni Reut. Ent. Tidsk. 1883, p. 137; Mon. Anth. p. 31 et 44.

Suecia; Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

2076. nigritulus Reut.

Xylocoris formicetorum Baer. (nec Boh.) Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 195; *Piezostethus nigritulus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 40; *Piezostethus nigricans* Reut. Mon. Anth. p. 47.

Borussia.

2077. ciliatus Jak.

Piezostethus ciliatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 300; Reut. Mon. Anth. p. 47.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 72); Derbent (Horv. 60), Alagöz-Bergen (Horv. 48).

2078. balteatus WALK.

Xylocoris balteatus WALK. Cat. 5, p. 159; REUT. Mon. Anth. p. 160.

Madeira.

Div. Anthocoraria.

Anthocoraria REUT. Mon. Anth. p. 4 et 55.

Ectemnus FIEB.

Ectemnus FIEB. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 264, t. 6, f. I; Eur. Hem. p. 38 et 138; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; REUT. Gen. Cim. p. 54; Mon. Anth. p. 55 et 58.

2079. reduvinus H. S.

Anthocoris reduvinus H. S. W. I. 9, p. 222, f. 973; *Ectemnus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 138; REUT. Mon. Anth. p. 59.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria; Turkestan.

G. Fergana: Sokh (Reut. 80), Tashkent (Osh.).

2080. parilis HORV.

Ectemnus parilis HORV. Rev. d'Ent. 1891, p. 80.

Caucasus.

Ordubad (Horv. 28).

2081. longirostris HORV.

Ectemnus longirostris HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 310.

Bulgaria.

Montandoniella PUT.

Montandoniella PUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 255; REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 252.

2082. dacica Put.

Montandoniella dacica Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 256; *Ectemnus magnicornis* Jak. Horae S. E. Ross. 24, p. 344.

Hungaria, Romania; Tauria.

Krim am Flusse Alma (Jak. 34).

2083. moraguesi Put.

Montandoniella Moraguesi Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233.

Insula Mallorca.

Temnostethus Fieb.

Temnostethus Fieb. (prt.) Wien. Ent. Mon. 1860, p. 263, t. 6, f. G; Eur. Hem. p. 38 et 136; Reut. Gen. Cim. p. 64 (prt.); Reut. Mon. Anth. p. 55 et 60.

2084. pusillus H. S.

Anthocoris pusillus H. S. Nomencl. p. 60; W. I. 9, p. 225, f. 975; *Anthocoris albofasciatus* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 111; *Anthocoris lugubris* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 58; Flor R. L. 1, p. 647; *Temnostethus pusillus* Fieb. Eur. Hem. p. 136; Dgl. Sc. B. H. p. 493; Saund. Synops. 3, p. 616; Reut. Sk. Acanth. p. 417; Mon. Anth. p. 60; Saund. Hem. Het. Br. p. 194, t. 18, f. 1.

Suecia, Britannia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Moldavia; Rossia, Caucasus.

G. Arkhangelsk: Kem (J. S. 10); Ostrobotnien, SW. Finland (Reut. 9), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34); Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1), Olgopol (Horv. 18); Kutais (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28).

var. **gracilis** Horv.

Themnostethus pusillus var. gracilis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 311.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania; Fennia, Livonia.

Finland, Livland (Horv. 89).

2085. tibialis Reut.

Temnostethus tibialis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 226; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 29.

Creta.

2086. bucuresciensis Mont.

Temnostethus bucuresciensis Mont. Bul. Soc. Sci. Bucures. 1895, p. 162.

Romania.

Elatophilus Reut.

Elatophilus Reut. Mon. Anth. p. 56 et 61.

Subg. Elatophilus Reut.

Elatophilus subg. Elatophilus Reut. Mon. Anth. p. 62.

2087. nigrellus Zett.

Anthocoris nigrellus Zett. Ins. lapp. p. 265; Shlb. Mon. Geoc. p. 76; *Temnostethus id.* Reut. Sk. Acanth. p. 418; Gen. Cim. p. 64; *Elatophilus id.* Reut. Mon. Anth. p. 62 et 63.

Species arctica. Lapponia, Norvegia, Suecia, Fennia.

Kuusamo in Torneå Lappland (Shlb. 1), Helsingfors (J. S. 10).

2088. stigmatellus Zett.

Anthocoris stigmatellus Zett. Ins. lapp. p. 266; *Anthocoris albipennis* H. S. W. I. 9, p. 223, f. 976; *Anthocoris longiceps* Shlb. Mon. Geoc. p. 76; Flor R. L. 1, p. 646; *Temnostethus stigmatellus* Reut. Sk. Acanth. p. 418; Gen. Cim. p. 64; *Elatophilus id.* Reut. Mon. Anth. p. 62 et 63.

Lapponia, Suecia, Germania, Hungaria; Rossia septentrionalis, Fennia, Livonia.

Russisch Lappland: Sonostrov (J. S. 10); Finland: Ostrobotnien, Pargas (Reut. 70), Aland (Reut. 34), Nyland (Shlb. 1), Pyhäjärvi (J. S. 2), Nagu, Kirjavalaks (J. S. 10); Petersburg (Motsch. 2), Livland (Fl. 1).

2089. pini Baer.

Anthocoris Pini Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 190, t. 2, f. 2; *Elatophilus id.* Reut. Mon. Anth. p. 62 et 64; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 154.

Germania.

2090. nigricornis Zett.

Anthocoris nigricornis Zett. Ins. lapp. p. 265; *Temnostethus pinicola* Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1862, p. 31; *Temnostethus nigricornis* Reut. Sk. Acanth. p. 419; Gen. Cim. p. 64; Ent. M. Mag. 13, p. 86; Saund. Synops. 3, p. 617; *Elatophilus id.* Reut. Mon. Anth. p. 62, 65 et 193; Saund. Hem. Het. Br. p. 195, t. 18, f. 2.

Corsica, Helvetia, Gallia, Germania, Scotia, Lapponia; Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 9), Helsingfors (J. S. 10).

2091. pachycnemis Horv.

Elatophilus pachycnemis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 311.

Turcia.

Subg. Euhadrocerus Reut.

Etatophilus subg. Euhadrocerus Reut. Mon. Anth. p. 65.

2092. crassicornis Reut.

Temnostethus crassicornis Reut. Gen. Cim. p. 64; *Elatophilus id.* Reut. Mon. Anth. p. 62 et 65.

Algeria.

Anthocoris Fall.

Anthocoris Fall. (prt.) Spec. nov. Hem. disp. meth. p. 9; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 263, t. 6, f. H; Eur. Hem. p. 38 et 136; Dgl. Sc. B. H. p. 494; Reut. Sk. Acanth. p. 419; Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 56 et 66; *Rhynarius* Hhn. W. I. 1, p. 104; *Leptomeris* Lap. Essai p. 10; *Phyllocoris* Costa Atti Ist. incor. Sc. Nap. 7, 1847, p. 264.

2093. confusus Reut.

Anthocoris nemorum var. ε et δ Fall. Mon. Cim. p. 72; *Anthocoris nemoralis* Shlb. Mon. Geoc. p. 75; Reut. Sk. Acanth. p. 420 (prt.); *Anthocoris confusus* Reut. Mon. Anth. p. 67, 70 et 194; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; Saund. Hem. Het. Br. p. 197.

Suecia, Norvegia, Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Fennia, Caucasus, Sibiria.

Finland: Yläne, Helsingfors (J. S. 10); Kaukasus: Derbent (Horv. 60); Sibirien: Verkhne Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

var. **funestus** Horv.

Anthocoris confusus var. funestus Horv. Termész. Füzet. 19, p. 329.

Germania.

2094. nemoralis Fab.

? Cimex silvarum Rossi Fn. Etr. p. 251; *Acanthia nemoralis* Fab. Ent. Syst. 4, p. 76; *Cimex triguttatus* Schr. Nat. Bemerk. p. 165; *Anthocoris nemoralis* Flor R. L. 1, p. 650; Fieb. Eur. Hem. p. 137; Dgl. Sc. B. H. p. 496; Saund. Synops. 3, p. 619; Reut. Sk. Acanth. p. 420; Mon. Anth. p. 67 et 72; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; Reut. Rev. Syn. n⁰ 298; Saund. Hem. Het. Br. p. 198, t. 18, f. 3.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria, Anatolia; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Aland (Reut. 70); Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Derbent (Jak. 17), G. Baku, Manglis, Rion-Thal (Horv. 4).

var. **austriacus** Fab.

Lygaeus austriacus Fab. S. R. p. 239; *Rhynarius id.* Hhn. W. I. 1, p. 108, f. 58; *Anthocoris rubicundulus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 122; *Anthocoris nemoralis var. c.* Reut. Sk. Acanth. p. 421; *Anthocoris nemoralis var. austriacus* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; Reut. Mon. Anth. p. 72.

Hab. cum forma typica.

var. **superbus** WESTH.

Anthocoris nemoralis var. β FIEB. Eur. Hem. p. 137; *Anthocoris nemoralis var. superbus* WESTH. Verz. Westf. Hem. 2, p. 78; REUT. Mont. Anth. p. 73.

Hab. cum forma typica.

Krîm: Sevastopol (Jak. 75).

2095. sarothamni DGL. SC.

Anthocoris Sarothamni DGL. SC. B. H. p. 497; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; REUT. Ent. M. Mag. 16, p. 13; Mon. Anth. p. 67 et 74; EDW. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; SAUND. Hem. Het. Br. p. 199; *Anthocoris nemoralis* SAUND. (prt.) Synops. 3, p. 617.

Britannia, Gallia, Belgica, Germania, Italia, Hispania.

2096. visci DGL.

Anthocoris visci DGL. Ent. M. Mag. 25, p. 427; EDW. ibid. 1890, p. 236; SAUND. Hem. Het. Br. p. 199, t. 18, f. 5.

Britannia, Gallia.

2097. amplicollis HORV.

Anthocoris amplicollis HORV. Wien. Ent. Zeit. 1893, p. 171.

Gallia, Bavaria, Hungaria.

var. **xanthopus** HORV.

Anthocoris amplicollis var. xanthopus HORV. Termesz. Füzet. 19, p. 329.

Bosnia.

2098. minki DHRN.

Anthocoris Minki DHRN. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 162, t. 1, f. 1; FIEB. Eur. Hem. p. 385; REUT. Mon. Anth. p. 68 et 75.

Germania, Bohemia, Hungaria, Hispania, Italia, Graecia, Moldavia, Algeria.

var. **simulans** REUT.

Anthocoris Minki var. simulans REUT. Mon. Anth. p. 194.

Hab. cum forma typica.

2099. gallarum-ulmi Deg.

Cimex gallarum Ulmi Deg. Mém. 3, p. 273; ?*Cimex gallae* Muell. Zool. Dan. p. 107; ?*Cimex fulvomaculatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 266; ?*Cimex constellaris* Geoffr. in Fourcr. Ent. Paris. p. 204; *Cimex erythropterus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; *Anthocoris nemoralis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 67; H. S. W. I. 9, p. 226; *Rhynarius pratensis* Hhn. W. I. 1, p. 107, f. 57; ?*Anthocoris id.* Kolen. Melet. sp. 230; Fieb. Eur. Hem. p. 138; Reut.. Medd. Soc. F. F. Fenn. 5, p. 183; *Anthocoris nemoralis var. Ghilianii* Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; *Anthocoris gallarum ulmi* Reut. Mon. Anth. p. 68 et 76; Rev. Syn. nº 297; Saund. Hem. Het. Br. p. 198, t. 18, f. 4.

Suecia, Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Italia, Romania, Graecia, Serbia, Hungaria, Aegyptus, Lusitania; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Pargas, Helsingfors (J. S. 10), Moskau (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Ersi (Horv. 60).

var. **melanocerus** Westh.

Anthocoris pratensis var. melanocerus Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 79; *Anthoc. gallarum ulmi var. melanocerus* Reut. Mon. Anth. p. 76.

Germania, Hungaria.

var. **femoralis** Westh.

Anthocoris pratensis var. femoralis Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 79. *Anthocoris gallarum ulmi var. femoralis* Reut. Mon. Anth. p. 76.

Germania.

var. **diabolus** Westh.

Anthocoris pratensis var. diabolus Westh. Verz. Westf. Hem. 2, p. 79.

Germania.

Nota. Secundum cl. D. Reuter (Mon. Anth. p. 77) verisimiliter non ad hanc speciem referenda varietas.

2100. alienus B. White.

Acompocoris alienus B. White Ent. M. Mag. 15, p. 145; *Anthocoris id.* Reut. Mon. Anth. p. 68 et 79.

Teneriffa, Palma, Madeira.

2101. pilosus Jak.

Tetraphleps pilosus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 95; *Anthocoris id.* Reut. Mon. Anth. p. 68 et 79.

Hungaria, Romania; Tauria, Caucasus, Turkestan; Persia septentrionalis.

Krim: Karasu-Bazar, Friedenthal (Horv. 25); Kaukasus: Akhtî (Jak. 17), Ordubad (Horv. 28), Delijan (Horv. 38), Derbent (Horv. 60); Turkestan (Reut. 70), Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

2102. flavipes Reut.

Anthocoris flavipes Reut. Mon. Anth. p. 68 et 80.

Transcaucasia, Turkestan.

Erivan (Horv. 38); G. Samarkand: Iskanderkul-See (Reut. 70).

2103. sibiricus Reut.

Anthocoris sibiricus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 545; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 51; Mon. Anth. p. 68 et 80.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Reut. 70).

2104. nemorum L.

Cimex nemorum L. Syst. nat. ed. 10, p. 449; Faun. Suec. sp. 953; *Acanthia sylvestris* Wolff Wanz. f. 84; *Salda sylvestris* Fab. S. R. p. 116; *Salda serratulae* Fab. S. R. p. 115; *Salda fasciata* Fab. S. R. p. 116; *Lygaeus pascuorum* Latr. Hist. Nat. 12, p. 221; *Cimex agricola* Turt. Gen. Syst. Nat. 2, p. 613; *Rhynarius sylvestris* Hhn. W. I. 1, p. 105, f. 56; *Anthocoris nemorum* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 66; Shlb. Mon. Geoc. p. 75; Flor R. L. 1, p. 651; Fieb. Eur. Hem. p. 138; Dgl. Sc. B. H. p. 495, t. 16, f. 6; Reut. Sk. Acanth. p. 419; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 91; Saund. Synops. 3, p. 617; Edw. Ent. M. Mag. 1890, p. 236; *Anthocoris sylvestris* Kolen. Melet. sp. 229; Reut.

Mon. Anth. p. 69 et 82; Rev. Syn. n° 296; Saund. Hem. Het. Br. p. 199, t. 18, f. 6.

Europa tota: Suecia, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Moldavia, Serbia, Hungaria, Algeria, Aegyptus, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

G. Arkhangelsk bis zu Ponoy in Russisch Lappland (J. S. 10), Solovetsk (Reut. ms.), G. Olonets (J. S. 5), Vîtegra (Ulianin!); Torneå Lappland bis Kilpisjärvi unter dem 69° n. Br. (J. S. 4), ganz Finland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Radomîsl (Belke 2), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Yaroslavl, G. Moskau, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Plateau von Tsalka, Mamudlî, Azuret (Horv. 4), Lom-mta (Horv. 60); die ganze Sibirische Waldzone (Reut. 70), Waldzone des NW. Sibirien (J. S. 7), Tobolsk (Reut. 45), Baklanovskiy unter dem 66° 25′ n. B. (Reut. 31a), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Kultuk (Jak. 54), Kamtshatka (Stål 6).

var. **fasciatus** Fab.

Acanthia fasciata Fab. Ent. syst. 4, p. 71; *Salda pratensis* Fab. S. R. p. 116; *Anthocoris longiceps* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 57; *Anthocoris nemorum var. b et c.* Reut. Sk. Acanth. p. 420.

Hab. cum forma typica.

var. **nigricornis** Fieb.

Anthocoris nigricornis Fieb. Eur. Hem. p. 137; *Anthocoris sylvestris var. nigricornis* Reut. Mon. Anth. p. 83.

Germania.

2105. limbatus Fieb.

Anthocoris limbatus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 110, t. 2, f. 9; Eur. Hem. p. 137; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 91;

Reut. Sk. Acanth. p. 420; Mon. Anth. p. 59 et 83; *Anthocoris fasciatus* H. S. W. I. 9, p. 225, f. 975.

Suecia, Germania, Batavia, Helvetia, Gallia, Italia, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

G. Olonets: Segozero (J. S. 5); Kreis Khvalînsk (Jak. 9); Waldzone des NW. Sibiriens (J. S. 7), Kultuk im G. Irkutsk (Reut. 70), Irkutsk (Jak. 54).

2106. angularis Reut.

Anthocoris angularis Reut. Mon. Anth. p. 69 et 84.

Turkestan.

Peyshambe im Kreise Samarkand (Reut. 70).

2107. caucasicus Kolen.

Anthocoris caucasicus Kolen. Melet. sp. 232; Reut. Mon. Anth. p. 165.

Caucasus.

Kazbek (Klt. 1), Derbent (Horv. 60).

Tetraphleps Fieb.

Tetraphleps Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 262, t. 6, f. F; Eur. Hem. p. 38 et 135; Dgl. Sc. B. H. p. 490; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 415; Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 56 et 85.

2108. bicuspis H. S.

Anthocoris bicuspis H. S. Nom. ent. p. 60; W. I. 9, p. 235; *Anthocoris vittatus* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 108, t. 2, f. 6; *Anthocoris piceicornis* Fieb. ibidem. p. 109, t. 2, f. 7; *Anthocoris Germari* Flor R. L. 1, p. 649; *Anthocoris latula* Flor R. L. 1, p. 653; *Tetraphleps vittatus* Fieb. Eur. Hem. p. 136; Dgl. Sc. B. H. p. 491, t. 17, f. 3; Reut. Sk. Acanth. p. 416, Mon. Anth. p. 85; Saund. Synops. 3, p. 615; Hem. Het. Br. p. 200, t. 18, f. 7.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia.

Pyhäjärvi in SO. Karelien (Reut. 9), Livland (Fl. 1).

var. **piceipennis** Reut.

Tetraphleps vittatus var. piceipennis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 27; Mon. Anth. p. 86.

Sibiria occidentalis.

Leusch in West-Sibirien (Reut. 70).

2109. aterrimus J. Shlb.

Anthocoris aterrimus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 31; *Tetraphleps id.* Reut. Mon. Anth. p. 86.

Rossia septentrionalis, Sibiria occidentalis.

St. Petersbyrg (Bianch. 3), Wald- und arktische Zonen des Yenisey-Thales: Alinskoye, Verkhne-Imbatsk, Fatyanovsk, Turukhansk (J. S. 7).

Acompocoris Reut.

Acompocoris Reut. Gen. Cim. p. 63; Mon. Anth. p. 56 et 87; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12. p. 90.

2110. alpinus Reut.

?*Anthocoris lucorum* Flor (prt.) R. L. 1, p. 648; *Temnostethus pygmaeus var. b.* Reut. Sk. Acanth. p. 417; *Acompocoris alpinus* Reut. Gen. Cim. p. 63; Verh. Z. B. Ges. Wien 1875, p. 88; Mon. Anth. p. 88; Saund. Synops. 3, p. 616; Hem. Het. Br. p. 202, t. 18, f. 8.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Batavia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Livonia, Sibiria.

Torneå-Lappland bis zum 68° n. Br. (J. S. 10), Finland: Ostrobotnien (Reut. 9), Yläne (J. S. 10); Livland? (Fl. 1); Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7).

var. **angustulus** J. Shlb.

Acompocoris angustulus J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 31.

Sibiria occidentalis.

Fatyanovsk am Yenisey (J. S. 7).

2111. pygmaeus Fall.

Lygaeus pygmaeus Fall. Mon. Cim. p. 72; *Anthocoris lucorum* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 67; Shlb. Mon. Geoc. p. 77; Flor R. L. 1, p. 648 (prt.); *Temnostethus luteus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 269; *Anthocoris helveticus* Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 162, t. 1, f. 3; *Temnostethus lucorum* Fieb. Eur. Hem. p. 136; Dgl. Sc. B. H. p. 492, t. 16, f. 5; *Temnostethus pygmaeus* Reut. (prt.) Sk. Acanth. p. 417; *Acompocoris id.* Reut. Gen. Cim. p .63; Mon. Anth. p. 88; Saund. Synops. 3, p. 616; Hem. Het. Br. p. 201.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Hungaria, Romania; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Kouta-Bay in Russisch Lappland, Torneå Lappland bis Kätkesuando (J. S. 10); ganz Finland (Reut. 9), Sakkola in Karelien (J. S. 2), Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Transkaukasien (Reut. 70); Sibirien (Stål 6), Turukhansk (J. S. 7).

Triphleps Fieb.

Triphleps Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 266, t. 6, f. P; Eur. Hem. p. 39 et 140; Dgl. Sc. B. H. p. 502; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 414; Gen. Cim. p. 65; Mon. Anth. p. 57 et 89.

2112. nigra Wolff.

Salda nigra Wolff Wanz. f. 161; *Rhynarius obscurus* Hhn. W. I. 1. p. 110, f. 59; ♂*Anthocoris compressicornis* Shlb. Mon. Geoc. p. 77; ♀*Anthocoris obscurus* Shlb. Mon. Geoc. p. 77; Kolen. Melet. sp. 235; *Anthocoris crassicornis* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 161; *Anthocoris fruticum* Flor R. L. 1, p. 653 (prt); *Triphleps nigra* Fieb. Eur. Hem. p. 140; Dgl. Sc. B. H. p. 502; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 93; Saund. Synops. 3, p. 620; Reut. Sk. Acanth. p. 415; Mon. Anth. p. 90 et 92; Saund. Hem. Het. Br. p. 203, t. 18, f. 9; *Anthocoris neglectus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 92.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Serbia,

Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuopio (J. S. 10), Ostrobotnien, Yläne, Helsingfors (Shlb. 1); Livland (Fl. 1), Tshuguyev (Jak. 8), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan (Horv. 84), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10). Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Kutais, Kvirili, Tiflis, Erivan, Aralîkh (Horv. 38); Semiretshye: Iliysk, Kok-djayak (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 95).

var. **ullrichii** Fieb.

Triphleps Ullrichii Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 270; Eur. Hem. p. 140; *Triphleps niger var. ζ et η* Reut. Mon. Anth. p. 94.

Gallia, Italia, Hungaria, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sîzran, Khvalinsk (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Sarepta; Kaukasus; Tashkent (Reut. 70).

2113. horvathi Reut.

Triphleps Horvathi Reut. Mon. Anth. p. 90 et 95.

Corsica, Hungaria, Romania, Serbia.

2114. albidipennis Reut.

Triphleps albidipennis Reut. Mon. Anth. p. 90 et 96.

Marocco, Algeria, Aegyptus. Regio aethiopica (Abessinia).

2115. pallidicornis Reut.

Triphleps pallidicornis Reut. Mon. Anth. p. 91 et 102.

Corsica, Sicilia, Tunisia.

2116. maderensis Reut.

Triphleps maderensis Reut. Mon. Anth. p. 91 et 103.

Ins. Canarienses, Madeira.

2117. majuscula REUT.

Triphleps minutus FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 141; DGL. Sc. (prt.) B. H. p. 504; SAUND. (prt.) Synops. 3, p. 620; *Triphleps majusculus* REUT. Ent. M. Mag. 16, p. 15; Mon. Anth. p. 92 et 104; SAUND. Hem. Het. Br. p. 203, t. 18, f. 10.

Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus; Syria.

Astrakhan (Reut. 70); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Derbent (Horv. 60).

var. deficiens FERR.

Triphleps majuscula var. deficiens FERR. Ann. M. C. St. Nat. Gen. 1885, p. 414.

Tirolis.

2118. minuta L.

Cimex minutus L. Faun. Suec. sp. 941; *Rhynarius id.* HHN. W. I. 1, p. 111, f. 60; *Anthocoris fruticum* FALL. (prt.) Hem. Suec. Cim. p. 68; FLOR R. L. 1, p. 653 (prt.); *Anthocoris cursitans* BURM. Handb. 2, p. 289; *Triphleps latus* FIEB. Eur. Hem. p. 140; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 93; ♂ *Triphleps luteolus* FIEB. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 271; Eur. Hem. p. 141; *Triphleps minutus* FIEB. (prt.) Eur. Hem. p. 141; DGL. Sc. (prt.) B. H. p. 504; SAUND. (prt.) Synops. 3, p. 620; FERR. (prt.) Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 92; REUT. Sk. Acanth. p. 414; Ent. M. Mag. 16, p. 14; Mon. Anth. p. 92 et 105; Rev. Syn. n° 299; SAUND. Hem. Het. Br. p. 204; *Triphleps pellucidus* GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; *Triphleps obscurus* DGL. Sc. B. H. p. 503.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Italia, Romania, Hungaria, Serbia, Algeria; Rossia media, Caucasus, Sibiria; China (Shanghai).

Livland (Fl. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Kazan? (Jak. 1); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Transkaukasien (Reut. 70), Mushaveri (Horv. 4), Lenkoran (Horv. 15a); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk (Reut. 70).

var. **tibialis** Reut.

Triphleps minutus var. tibialis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 155.

Germania.

2119. **laticollis** Reut.

Triphleps laticollis Reut. Mon. Anth. p. 92 et 107.

Gallia, Italia, Herzegovina, Serbia.

2120. **brevicollis** Rey.

Triphleps brevicollis Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 196.

Gallia.

2121. **retamae** Noual.

Triphleps Retamae Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 14.

Teneriffa.

2122. **discolor** Reut.

Triphleps discolor Reut. Mon. Anth. p. 92 et 110.

Hispania, Algeria, Turkestan.

Shakhimardan im Alai-Gebirge (Reut. 70).

2123. **agilis** Flor.

Anthocoris agilis Flor R. L. 1, p. 656; *Triphleps id.* Reut. Mon. Anth. p. 92 et 111.

Borussia, Livonia.

Livland (Fl. 1).

2124. **laevigata** Fieb.

Triphleps laevigatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 270; Eur. Hem. p. 140; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 93; Reut. Mon. Anth. p. 112.

Hispania, Lusitania, Italia, Sicilia; Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

Div. Xylocoraria.

Div. Xylocoraria Reut. Mon. Anth. p. 4 et 113.

Brachysteles Mls. R.

Brachysteles Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 104; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, t. 6, f. Q; Eur. Hem. p. 39 et 141; Dgl. Sc. B. H. p. 505; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 91; Reut. Gen. Cim. p. 62; Mon. Anth. p. 113 et 115.

Subg. Dysepicritus Reut.

Brachysteles subg. Dysepicritus Reut. Mon. Anth. p. 116.

2125. rufescens Costa.

Anthocoris rufescens Costa Cimic. Cent. 2, p. 28; *Brachysteles testaceus* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 105; *Cardiastethus cerinus* Fieb. Eur. Hem. p. 142; *Triphleps flavicans* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; *Brachysteles rufescens* Reut. Mon. Anth. p. 115 et 116.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania.

Subg. Brachysteles Reut.

Brachysteles subg. Brachysteles Reut. Mon. Anth. p. 118.

2126. parvicornis Costa.

Anthocoris parvicornis Costa Cimic. Cent. 2, p. 27, t. 2, f. 6; *Brachysteles pilicornis* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 104; Fieb. Eur. Hem. p. 141; Dgl. Sc. B. H. p. 506, t. 17, f. 4 et t. 21, f. 4; Saund. Synops. 3, p. 618; *Brachysteles foveolatus* Leth. Cat. Nord p. 39; *Brachysteles pilicornis* Leth. (f. brach.) Cat. Nord p. 39; *Brachysteles parvicornis* Reut. Mon. Anth. p. 116 et 120; Saund. Hem. Het. Br. p. 205, t. 19, f. 1; *Brachysteles dubius* Reut. (f. brach.) Mon. Anth. p. 116 et 119.

Britannia, Belgica, Gallia, Italia, Fiume, Dalmatia, Corfu, Graecia, Marocco, Algeria, Tunisia.

2127. wollastoni B. White.

Brachysteles Wollastoni B. White Ent. M. Mag. 16, p. 142; Reut. Mon. Anth. p. 116 et 121.

Madeira.

Subg. Wollastoniella Reut.

Brachysteles subg. Wollastoniella Reut. Mon. Anth. p. 122.

2128. obesulus Wollast.

Capsus? obesulus Wollast. Ann. Nat. Hist. ser. 3, 1, p. 124; *Brachysteles id.* Reut. Mon. Anth. p. 116 et 122.

Madeira.

Xyloecocoris Reut.

Xyloecocoris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 40; Mon. Anth. p. 113 et 123.

2129. ovatulus Reut.

Xyloecocoris ovatulus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 40; Mon. Anth. p. 124.

Gallia.

Buchananiella Reut.

Buchananiella Reut. Mon. Anth. p. 114 et 126.

2130. continua B. White.

Cardiastethus continuus B. White Ent. M. Mag. 16, p. 143; *Buchananiella id.* Reut. Mon. Anth. p. 127 et 128.

Madeira.

Cardiastethus Fieb.

Cardiastethus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 266, t. 1, f. R; Eur. Hem. p. 39 et 141; Dgl. Sc. B. H. p. 506; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Gen. Cim. p. 62; Mon. Anth. p. 114 et 130.

2131. nazarenus Reut.

Cardiastethus nazarenus Reut. Mon. Anth. p. 131 et 135.

Teneriffa, Hispania, Gallia meridionalis, Corfu, Syria.

2132. fasciiventris Garb.

?*Anthocoris testaceus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 81 (nec Mls.); *Cardiastethus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 141; Dgl. Sc. B. H. p. 507, t. 17, f. 5; Saund. Synops. 3, p. 618; *Triphleps fasciiventris* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 123; *Cardiastethus id.* Reut. Mon. Anth. p. 131 et 140; Saund. Hem. Het. Br. p. 206, t. 19, f. 2.

Britannia, Gallia, Hispania, Corsica, Italia, Corfu, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco; Transcaucasia.

Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Kor-oglu (Reut. 70).

Xylocoridea Reut.

Xylocoridea Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; Mon. Anth. p. 114 et 125.

2133. brevipennis Reut.

Xylocoridea brevipennis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 55; Mon. Anth. p. 146; Saund. Ent. M. Mag. 1898, p. 251.

Britannia, Gallia, Italia, Hispania.

Hypophloeobiella Reut.

Hypophloeobiella Reut. Mon. Anth. p. 114 et 147.

2134. rogeri Baer.

Xylocoris Rogeri Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 196, t. 2, f. 4; *Hypophloeobiella id.* Reut. Mon. Anth. p. 147.

Germania.

Xylocoris Duf.

Xylocoris Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 106; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 267, t. 6, f. 8; Eur. Hem. p. 39 et 142;

Dgl. Sc. B. H. p. 507; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 412; Gen. Cim. p. 62; Mon. Anth. p. 114 et 150; *Dufouriellus* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 121.

2135. ater Duf.

Xylocoris ater Duf. Ann. S. E. Fr. 1833, p. 106, t. 6, f. 3; Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 196; H. S. W. I. 9, p. 170, f. 972; Fieb. Eur. Hem. p. 142; Dgl. Sc. B. H. p. 508, t. 17, f. 6; Saund. Synops. 3, p. 619; Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 151; Saund. Hem. Het. Br. p. 207, t. 19, f. 3; *Anthocoris tardus* H. S. Nomencl. p. 60; *Anthocoris elongatus* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 109, t. 2, f. 8.

Suecia, Dania, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Syria; Rossia media, Tauria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Petersburg (Jak. 9), Polen (Reut. 70); Krîm: Simferopol, Tshatîrdag (Jak. 75).

2136. ?latus Walk.

?Xylocoris latus Walk. Cat. Het. 5, p. 159; Reut. Mon. Anth. p. 160.

Madeira.

Nota. Species incerti loci systematici (Reut. l. c.).

Scoloposcelis Fieb.

Scoloposcelis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 61; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 90; Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 114 et 151.

2137. obscurella Zett.

Anthocoris obscurellus Zett. Ins. lapp. p. 265; *Xylocoris id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 81; *Xylocoris ferrugineus* Shlb. Mon. Geoc. p. 81 (spec. immatur.); *Xylocoris ater* Flor R. L. 1, p. 667; *Scoloposcelis obscurella* Reut. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 152.

Lapponia, Suecia, Fennia, Livonia.

Mittel- und Süd-Finland: Helsingfors, Yläne, Ruovesi und

Kangasala in Tavastland, Metsäpirtti in Karelien, Konevets Insel (J. S. 10); Livland (Fl. 1).

2138. pulchella ZETT.

Anthocoris pulchellus ZETT. Ins. lapp. p. 265; *Xylocoris id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 80; *Xylocoris crassipes* FLOR R. L. 1, p. 670; *Scoloposcelis id.* FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 61; *Scoloposcelis pulchella* REUT. Sk. Acanth. p. 413; Mon. Anth. p. 152 et 153.

Lapponia, Suecia, Fennia, Livonia, Hungaria.

Finland: Kangasala und Ruovesi in Tavastland, Yläne (J. S. 10); Livland (Fl. 1).

2139. angusta REUT.

Scoloposcelis angusta REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 55; Mon. Anth. p. 152 et 153.

Gallia meridionalis, Graecia.

Subf. Termatophylina.

Termatophylina REUT. Mon. Anth. p. 4 et 167; LETH. SEV. Cat. 3, p. 253.

Termatophylum REUT.

Termatophylum REUT. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 218; Mon. Anth. p. 167.

2140. insigne REUT.

Termatophylum insigne REUT. Wien. Ent. Zeit. 1884, p. 218; Mon. Anth. p. 168; PUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 106.

Aegyptus.

Subf. Microphysina.

Fam. Microphysae FIEB. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 260; Eur. Hem. p. 24; *fam. Microphysidae* DGL. Sc. B. H. p. 483; *div. Microphysaria* REUT. Gen. Cim. p. 61; *subf. Microphysina* REUT. Sk. Acanth. p. 421; Mon. Anth. p. 4 et 169; *sbf. Microphysidae* LETH. SEV. Cat. 3, p. 254.

Microphysa Westw.

Microphysa Westw. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 642; Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 168; Reut. Sk. Acanth. p. 422; Gen. Cim. p. 61: Mon. Anth. p. 169 et 170; *Loricula* Curt. Ent. Mag. 1, p. 198; *Zygonotus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 261, t. 6, f. D; Eur. Hem. p. 37 et 133; Dgl. Sc. B. H. p. 486.

2141. pselaphiformis Curt.

Loricula pselaphiformis Curt. Ent. Mag. 1, p. 198; ♀*Microphysa pselaphoïdes* Burm. Handb. 2, p. 287; H. S. W. I. 9, p. 186, f. 970; Flor R. L. 1, p. 661; ♂*Anthocoris truncatulus* H. S. W. I. 9, p. 228, f. 974; ♂*Anthocoris stigma* Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 107; ♂*Anthocoris exilis* Shlb. Mon. Geoc. p. 78; *Microphysa pselaphiformis* Westw. Ann. S. E. Fr. 1834, p. 642, t. 6, f. 3; Reut. Sk. Acanth. p. 442; Mon. Anth. p. 170 et 172; Saund. Synops. 3, p. 613; Hem. Het. Br. p. 208, t. 19, f. 4 et 5; *Zygonotus stigma* Fieb. Eur. Hem. p. 134; *Zygonotus pselaphiformis* Dgl. Sc. B. H. p. 487, t. 16, f. 3.

Islandia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Graecia, Palaestina, Algeria; Rossia, Tauria, Caucasus.

Russisch Lappland: Sonostrov, Kandalaksha (J. S. 10); Finland: Ostrobotnien, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Rautus, Metsäpirtti, Sakkola in SO. Karelien, Insel Walaam (J. S. 2); Livland (Fl. 1); Krim: Simferopol (Jak. 75); Transkaukasien: Berg Alagöz (Horv. 48).

2142. bipunctata Perr.

Microphysa bipunctata Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 168; Fieb. Eur. Hem. p. 384; Perr. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 198; Reut. Mon. Anth. p. 170 et 173.

Gallia, Hollandia, Dalmatia, Syria.

2143. ruficeps Reut.

Microphysa ruficeps Ruet. Mon. Anth. p. 171 et 175.

Gallia, Styria.

2144. elegantula Baer.

Anthocoris elegantulus Baer. Berl. Ent. Zeit. 1858, p. 191, t. 2, f. 3; *Zygonotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 135; Dgl. Sc. B. H. p. 488, t. 16, f. 2; *Microphysa id.* Reut. Sk. Acanth. p. 423; Mon. Anth. p. 170 et 176; Saund. Synops. 3, p. 613; Hem. Het. Br. p. 208, t. 19, f. 6 et 7.

Suecia, Dania, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Fennia.

Finland: Aland (Reut. 9).

2145. nigritula Put.

Microphysa nigritula Put. Mitth. Schw. Ent. Ges. 6, p. 127; Reut. Mon. Anth. p. 171 et 177.

Algeria, Syria.

2146. fusca Fieb.

Anthocoris fuscus Fieb. Weit. Beitr. 1836, p. 108; *Zygonotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 134; *Microphysa id.* Reut. Mon. Anth. p. 170 et 179.

Gallia, Helvetia, Bohemia.

2147. bedeli Mont.

Myrmedobia Bedeli Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 65; *Microphysa id.* Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 91; *Microphysa Abeillei* Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 229.

Gallia meridionalis, Algeria.

Myrmedobia Baer.

Myrmedobia Baer. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 160; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 260, t. 6, f. B; Eur. Hem. p. 37 et 132; Dgl. Sc. B. H. p. 483; Reut. Sk. Acanth. p. 423; Gen. Cim. p. 61; Mon. Anth. p. 169 et 180; *Idiotropus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 261, t. 6, f. C; Eur. Hem. p. 37 et 133; *Pseudophleps* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 60.

2148. tenella Zett.

♂ *Anthocoris tenella* Zett. Ins. lapp. p. 265; ♂ *Anthocoris subti-*

lis Shlb. Mon. Geoc. p. 79; *Anthocoris exilis* Flor R. L. 1, p. 658; ♂*Idiotropus tristis* Fieb. Eur. Hem. p. 133; ♀*Myrmedobia Signoreti* Fieb. Eur. Hem. p. 133; *Myrmedobia tenella* Reut. Sk. Acanth. p. 425; Mon. Anth. p. 180 et 182; Saund. Synops. 3, p. 614; Hem. Het. Br. p. 211, t. 19, f. 8.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Hungaria; Rossia verisimiliter tota.

Am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 10), Kem, G. Olonets (J. S. 5); Finland bis Kuusamo (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Rautus, Pyhäjärvi, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Astrakhan (Reut. 70); West-Sibirien (Reut. 152).

2149. pubescens Reut.

Myrmedobia pubescens Reut. Mon. Anth. p. 180 et 183.

Transcaucasia.

Lenkoran (Reut. 70).

2150. distinguenda Reut.

Myrmedobia distinguenda Reut. Mon. Anth. p. 181 et 184; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 8; Hem. Het. Br. p. 211.

Britannia, Gallia, Moldavia; Fennia.

Pargas (Reut. mn.).

var. pupalis Rey.

Myrmedobia distinguenda var. pupalis Rey. Rev. d'Ent. 1888, p. 197; Reut. Medd. Soc. p. Fl. Fl. Fenn. 18, p. 249.

Batavia, Fennia.

Pargas (Reut. l. c.).

2151. angusticollis Reut.

Myrmedobia angusticollis Reut. Mon. Anth. p. 181 et 185.

Syria; Tauria.

Eupatoria (Jak. 75).

2152. inconspicua Dgl. Sc.

Pseudophleps inconspicua Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 61;

Myrmedobia id. SAUND. Synops. 3, p. 615; REUT. Mon. Anth. p. 181 et 187; SAUND. Hem. Het. Br. p. 210.

Britannia.

2153. rufoscutellata BAER.

Myrmedobia rufoscutellata BAER. Berl. Ent. Zeit. 1857, p. 165; REUT. Mon. Anth. p. 182 et 187.

Germania.

2154. coleptrata FALL.

♀*Salda coleoptrata* FALL. Mon. Cim. p. 31; ♂*Anthocoris exilis* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 68; H. S. W. I. 9, p. 230; ♀*Bryocoris palustris* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 152; ♀*Microphysa myrmecobia* MÄRKL. GERM. Zeitschr. f. Ent. 1836, p. 262; ♂*Microphysa Curtisii* FLOR R. L. 1, p. 660; ♂*Idiotropus exilis* FIEB. Eur. Hem. p. 133; *Myrmedobia coleoptrata* FIEB. Eur. Hem. p. 133 (♀); DGL. Sc. B. H. p. 484, t. 16, f. 1; SAUND. Synops. 3, p. 614; REUT. Sk. Acanth. p. 424; Mon. Anth. p. 181 et 188; SAUND. Hem. Het. Br. p. 210, t. 19, f. 9 et 10.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Lusitania, Marocco, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Aland (J. S. 10), Moskau (Osh. 1); Transkaukasien: Borjom (Horv. 4).

var. **subtruncata** REY.

Myrmedobia coleoptrata var. subtruncata REY. Rev. d'Ent. 1888, p. 197.

Gallia, Hungaria.

2155. antica REUT.

Myrmedobia antica REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 186; Mon. Anth. p. 182 et 189.

Corsica.

Fam. Isometopidae.

Fam. Isometopidae FIEB. Wien. Ent. Mon. 1860, p. 259; Eur. Hem. p. 26; REUT. Klass. Caps. p. 12 (nota); *Capsidae div. Isometoparia* REUT. Gen. Cim. p. 7; ATK. Cat. p. 181; *tr. Isometopini* PUT. Cat. p. 79.

Isometopus FIEB.

Isometopus FIEB. Wien. E. Mon. 1860, p. 259, t. 1, f. A; Eur. Hem. p. 61 et 237; REUT. Gen. Cim. p. 61; *Cephalocoris* STEIN Berl. Ent. Zeit. 1860, p. 79.

2156. intrusus H. S.

Acanthia intrusa H. S. W. I. 6, p. 48, f. 608; *Isometopus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 237; PUT. Ann. S. E. Fr. 1873, t. 1, f. 5 (♂); *Isometopus alienus* FIEB. Eur. Hem. p. 237; PUT. Ann. S. E. Fr. 1873, t. 1, f. 4 (♀).

Germania, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Algeria.

2157. mirificus MLS. R.

Isometopus mirificus MLS. R. Ann. S. Linn. Lyon 25, p. 323; REY. Rev. d'Ent. 1882, p. 278.

Gallia, Hungaria.

2158. heterocephalus PUT.

Isometopus heterocephalus PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 273.

Algeria.

2159. taeniaticeps PUT.

Isometopus taeniaticeps PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 274.

Syria.

Myiomma Put.

Myiomma Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 177; Ann. S. E. Fr. 1873, p. 20, t. 1, f. 3a—g; Reut. Gen. Cim. p. 60.

2160. fieberi Put.

Myiomma Fieberi Put. Ann. S. E. Fr. 1873, p. 20, t. 1, f. 3.
Gallia meridionalis, Herzegovina, Algeria.

Fam. Capsidae.

Fam. Astemmites Latr. Essai p. 36 (prt.); *fam. Capsini* Burm. Handb. 2, p. 253; *fam. Bicelluli* Am. S. Hem. p. 275; *fam. Capsina* Kbm. Caps. p. 181; Flor R. L. 1, p. 404; *fam. Phytocoridae* Fieb. Eur. Hem. p. 26; *fam. Capsidae* Stål Hem. afr. 3, p. 17; *fam. Cimicidae subf. Capsina* Reut. Gen. Cimic. p. 4 (prt.); *fam. Capsidae subf. Capsina* Reut. H. G. E. 1, p. 15; *trib. Capsini* Put. Cat. p. 56; *fam. Miridae* Kirk. Ent. 32, p. 320; *id. subf. Mirina* Kirk. Tr. Am. Ent. Soc. 1906, p. 122.

Div. Bryocoraria.

Bryocoraria Reut. Gen. Cim. p. 6; Rev. cr. Caps. 2, p. 79; H. G. E. 3, p. 565; Klass. Caps. p. 24 et 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 17 et 72; Atk. Cat. p. 40; Put. Cat. p. 57.

Monalocoris Dahlb.

Monalocoris Dhlb. K. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 209; Fieb. Cr. Phyt. p. 300; Eur. Hem. p. 61 et 237; Dgl. Sc. B. H. p. 278; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 79; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 72.

2161. filicis Lin.

Cimex filicis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 443; *Acanthia id.* Wolff Wanz. f. 43; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 86, f. 172; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 71; Shlb. Mon. Geoc. p. 113; Kbm. Caps. p. 230; Flor R. L. 1, p. 539; *Bryocoris id.* Kolen. Melet. sp. 115; *Monalocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 238; Dgl. Sc. B. H. p. 279, t. 10, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 79; Saund. Synops. 2, p. 278;

Prov. Faun. Ent. Can. Hém. p. 130; Reut. Rev. Syn. nº 256; Saund. Hem. Het. Br. p. 229, t. 21, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 73.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, New Jersey, Wisconsin, Nebraska).

G. Olonets, am nördlichsten bei Solomennoye im Kreise Petrozavodsk; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); Petersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Moskau, Zvenigorod, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Gagrî, Sukhum-Kale, Kutais (Jak. 17), Meskisches Gebirge (Horv. 60); Sibirien: Yeniseysk (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

Bryocoris Fall.

Bryocoris Fall. Hem. Suec. Cim. p. 151 (prt.); Fieb. Cr. Phyt. p. 300; Eur. Hem. p. 61 et 238; Dgl. Sc. B. H. p. 276; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 80; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 72 et 75.

2162. pteridis Fall.

Capsus pteridis Fall. Mon. Cim. p. 105; Germ. Faun. Eur. 10, f. 13; Mey. Caps. p. 114; Kbm. Caps. p. 236; Flor R. L. 1, p. 540; *Capsus pulcher* Shlb. Mon. Geoc. p. 93 (f. macr.); *Bryocoris Pteridis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 152; Shlb. Mon. Geoc. p. 124; Kolen. Melet. sp. 116; Fieb. Eur. Hem. p. 238; Dgl. Sc. B. H. p. 277, t. 10, f. 1; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 80; Saund. Synops. 2, p. 278; Hem. Het. Br. p. 228, t. 21, f. 1; Hüeb. Blindw. 1, p. 76.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia; Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi unter

dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets am Fl. Svir (Jak. 6), Livland (Fl. 1), Moskau, Knyaginin (Osh. 1); Kaukasus (Klt. 1); Sibirien: Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

Coballorrhynchus Reut.

Coballorrhynchus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 1.

2163. biquadrangulifer Reut.

Coballorrhynchus biquadrangulifer Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 2.

China (Szetshwan).

Rhopaliceschatus Reut.

Rhopaliceschatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16. p. 1.

2164. quadrimaculatus Reut.

Rhopaliceschatus quadrimaculatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 3, t. 2, f. 1.

Mupin Chinae.

Div. Myrmecoraria.

Myrmecoraria Reut H. G. E. 3, p. 564; Klass. Caps. p. 22 et 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 16.

Myrmecoris Gorski.

Myrmecoris Gorski Anal. p. 167; Fieb. Cr. Phyt. p. 300; Eur. Hem. p. 61 et 238; Reut. Gen. Cim. p. 25; Rev. cr. Caps. 1. p. 87; vol. 2, p. 101; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 27.

2165. gracilis Shlb.

Globiceps gracilis Shlb. Mon. Geoc. p. 123; *Myrmecoris agilis* Gorski Anal. p. 168; *Myrmecoris lithuanica* Gorski Anal. t. 2,

f. 1; *Myrmecoris gracilis* Kbm. Caps. p. 200; Flor R. L. 1, p. 636; Fieb. Eur. Hem. p. 239; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 102; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 28; Saund. Ent. M. Mag. 1903, p. 269.

var. **rufusculus** Reut.

Myrmecoris gracilis var. rufuscula Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 174.

Habitat cum *Formica rufa.*

var. **fuscus** Reut.

Myrmecoris gracilis var. fusca Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 175.

Habitat cum *Formica fusca.*

Britannia, Gallia, Romania, Hungaria, Helvetia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Sibiria.

Tivdia im G. Olonets (J. S. 5); Finland bis zu Uleåborg (J. S. 10), Yälne, Pargas (Reut. 13), Aland (Reut. 34), Sakkola und Nykyrka in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Vilna (Gk. 1), Kharkov (Yar. 1); Irkutsk (Jak. 37).

2166. rubricatus Jak.

Myrmecoris rubricatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 362.

Rossia orientalis, Turkestan.

Orenburg (Jak. 19); Tshimgan und Sidjak in den Bergen des Kreises Tashkent (Osh.).

Pithanus Fieb.

Pithanus Fieb. Cr. Phyt. p. 303; Eur. Hem. p. 61 et 239; Reut. Gen. Cim. p. 25; Rev. cr. Caps. 1, p. 87; vol. 2, p. 103; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 26.

2167. maerkeli H. S.

Capsus Märkelii H. S. W. I. 4, p. 78, f. 406; Kbm. Caps. p. 204; Flor R. L. 1, p. 513; *Capsus flavolimbatus* Boh. K. Vet. Ak. Handl. 1851, p. 252; *Cyllecoris vittatus* Dhlb. K. Vet. Ak.

Handl. 1851, p. 205; *Pithanus Maerkelii* Fieb. Eur. Hem. p. 239; Dgl. Sc. B. H. p. 281, t. 10, f. 3; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 103; Saund. Synops. 2, p. 278; Reut. Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 219, t. 20, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 26.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Lusitania, Algeria; Rossia septentrionalis et media.

Imandra in Russisch Lappland (J. S. 10); G. Olonets: Segozero (J. S. 5); Finland: Kuusamo, Ruovesi, Abo, Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1), Rautus (J. S. 2); Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

2168. ragusae Reut.

Pithanus Ragusae Reut. Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 1.

Sicilia.

2169. marshalli Dgl. Sc.

Pithanus Marshalli Dgl. Sc. Ent. M. Mag, 5, p. 114; Reut. Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 2; Rev. d'Ent. 1894, p. 128.

Hispania, Graecia, Syria, Algeria, Tunisia.

Div. Capsaria.

Div. Capsaria Reut. H. G. E. 3, p. 566, vol. 5, p. 5; Klass. Caps. p. 21 et 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 18 et 78; Atk. Cat. p. 53; Put. Cat. p. 58.

Pantilius Curt.

Pantilius Curt. Entom. Mag. 1833, p. 197; Dgl. Sc. B. H. p. 332; Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 16; H. G. E. 5, p. 323 et 356, t. 2, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 90; *Conometopus* Fieb. Cr. Phyt. p. 304; Eur. Hem. p. 64 et 249.

2170. tunicatus Fabr.

Cimex tunicatus Fabr. Spec. Ins. 2, p. 396; *Cimex gothicus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 200; *Miris tunicatus* Germ. Faun.

Eur. 5, f. 23; *Lopus id.* Mey. Caps. p. 40; Kbm. Caps. p. 197; Flor R. L. 1, p. 441; *Conometopus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 249; *Pantilius id.* Dgl. Sc. B. H. p. 333, t. 11, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 17; Saund. Synops. 2, p. 262; Reut. Rev. Syn. n⁰ 210; Saund. Hem. Het. Br. p. 230, t. 21, f. 3; Reut. H. G. E. 5, p. 324; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 91.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Persia septentrionalis; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Aland (Reut. 13), Abo (J. S. 10); Petersburg (Motsh. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Dankov, Yefremov (Osh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus (Reut. 112).

2171. prasinus Fieb.

Conometopus prasinus Fieb. Verh. Zool. bot. Ges. Wien 1870, p. 258; *Allorhinocoris prasinus* Reut. H. G. E. 5, t. 10, f. 4; *Pantilius id.* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 161.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 10), Indersk (Reut. 119).

2172. gonoceroides Reut.

Pantilius gonoceroides Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 4.

Mupin Chinae.

Allorhinocoris Reut.

Allorhinocoris Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; H. G. E. 5, p. 322 et 356, t. 2, f. 21; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 90.

2173. flavus J. Shlb.

Allorhinocoris prasinus Reut. (nec Fieb.) Pet. nouv. ent. 2, p. 33; H. G. E. 5, p. 322; *Allorhinocoris flavus* J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 24.

Rossia meridionalis, Sibiria verisimiliter tota.

G. Moskau: Kr. Serpukhov (Jak. 70), Sarepta, Ural (Reut. 112); Sibirien: Dudinka in der Tundrazone des Yenisey-

Thales (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95); G. Irkutsk: Tunka (Jak. 37); Amurland (Reut. 112).

Parapantilius Reut.

Parapantilius Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 5.

2174. thibetanus Reut.

Parapantilius thibetanus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 6, t. 2, f. 2.

China (Sze-tshwan, Mupin).

Dionconotus Reut.

Dioncus Fieb. Cr. Phyt. p. 308; Eur. Hem. p. 67 et 268; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 1, p. 79; Atk. Cat. p. 56; *Dionconotus* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 129; H. G. E. 5, p. 320 et 355, t. 2, f. 20; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89.

2175. neglectus Fabr.

Lygaeus neglectus F. Suppl. Ent. Syst. p. 542; *Capsus id.* Fab. S. R. p. 241; *Dioncus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 269; Reut. Rev. Syn. sp. 217; *Dionconotus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 321 et 392. t. 10, f. 8.

Italia, Dalmatia, Croatia, Banatus, Serbia, Romania, Bulgaria, Turcia, Graecia, Palaestina.

2176. cruentatus Brullé.

Miris cruentatus Brullé Exp. Morée p. 78, t. 31, f. 8; *Capsus montivagus* Costa Cim. R. Neap. Cent. Addit. p. 20, t. 2, f. 6; *Lopus cruentatus* Fieb. Eur. Hem. p. 268; *Dioncus neglectus var. lateralis* Ferr. Hem. Lig. p. 67; *Dinconotus cruentatus* Reut. H. G. E. 5, p. 321 et 392.

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Dalmatia, Herzegovina, Syria.

var. moesta REUT.

Dionconotus cruentatus var. β. moestus REUT. H. G. E. 5, p. 321.

Graecia.

Lopus HHN.

Lopus HHN. W. I. 1, p. 143 (prt.); FIEB. Cr. Phyt. p. 308; Eur. Hem. p. 66 et 266; REUT. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 2, p. 18; H. G. E. 5, p. 306 et 355, t. 2, f. 19; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 89 et 94; *Capsodes* DHLB. Kongl. Vet. Akad. Handl. 1850, p. 214; REUT. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216; *Horistus* FIEB. Eur. Hem. p. 66 et 268; *Lopistus* KIRK. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

2177. bicolor FIEB.

Lopus bicolor FIEB. Wien. E. Mon. 1864, p. 328; REUT. H. G. E. 5, p. 307 et 391, t. 10, f. 5; *Calocoris sanguineus* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 359.

Bulgaria, Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria orientalis.

G. Astrakhan (Jak. 8); Krim (Fieb. 9): Alushta, Feodosia (Jak. 66); Transkaukasien: Muganlo (Horv. 4), Borjom (Reut. 112), Batum (Jak. 9); Martagan in Ost Sibirien (Horv. 25).

2178. mat ROSSI.

Cimex mat ROSSI Fn. Etr. 2, p. 250, t. 7, f. 6; *Phytocoris erythromelas* H. S. W. I. 3, p. 75, f. 231; *Calocoris rubricosus* GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 184; *Lopus mat* FIEB. Eur. Hem. p. 267; REUT. Rev. Syn. sp. 214; H. G. E. 5, p. 308 et 391, t. 10, f. 2.

Hispania, Italia, Gallia, Belgica, Corsica, Sicilia, Austria meridionalis (Krain, Dalmatia), Hungaria adriatica, Turcia, Tunisia; Rossia meridionalis.

Kamenets-Podolski (Belk. 1).

2179. flavomarginatus DONOV.

Cimex flavomarginatus DONOV. Brit. Ins. 7, p. 79, t. 245; *Lopus miles* DGL. Sc. B. H. p. 476, t. 15, f. 7; *Lopus mat* SAUND.

Synops. 2, p. 263; *Lopus flavomarginatus* Reut. Rev. Syn. sp. 215; Saund. Hem. Het. Br. p. 232, t. 21, f. 4; Reut. H. G. E. 5, p. 309 et 391.

Britannia, Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia.

2180. insignis Reut.

Lopus insignis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 31; H. G. E. 5, p. 310 et 391.

Hispania.

2181. sulcatus Fieb.

Lopus sulcatus Fieb. Eur. Hem. p. 268; Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 186; Synops. 2, p. 263; Hem. Het. Br. p. 232, t. 21, f. 5; Reut. H. G. E. 5, p. 311 et 391, t. 10, f. 1.

Britannia, Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Sardinia.

var. **luctuosus** Put.

Lopus flavomarginatus var. luctuosus Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 29; *Lopus sulcatus var. luctuosus* Reut. mnscr.

Gallia meridionalis.

2182. vittiventris Put.

Lopus vittiventris Put. Rev. d'Ent. 1883, p. 14; Reut. H. G. E. 5, p. 312 et 391; ?*Lygaeus palliatus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 181.

Algeria, Tunisia.

var. **pauperatus** Reut.

Lopus vittiventris var. γ *pauperatus* Reut. H. G. E. 5, p. 313.

Hab. cum forma typica.

var. **leveillei** Put.

Lopus vittiventris var. Leviellei Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 101; Reut. H. G. E. 5, p. 313.

Tunisia.

var. **tristicolor** REUT.

Lopus vittiventris var. tristicolor REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 51.

Algeria.

2183. graeseri REUT.

Lopus Graeseri REUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 201; H. G. E. 5, p. 313 et 392.

Sibiria orientalis, Amuria.

Irkutsk, Raddevka (Reut. 112), Khabarovsk (Reut. 75).

2184. gothicus LIN.

Cimex gothicus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; *Cimex sanguineo-guttatus* GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 275; *Cimex albomarginatus* PREYSSL. in MEYER Samml. Phys. Aufs. 3, p. 219; *Cimex Lychnitidis* SCHR. Fn. Boic. p. 94; *Lygaeus gothicus* WOLFF Wanz. f. 33; *Capsus gothicus* PANZ. Fn. Germ. 112, f. 15; FLOR R. L. 1, p. 479; *Lopus id.* HHN. W. I. 1, p. 12, f. 5; MEY. Caps. p. 41; KOLEN. Melet. sp. 73; KBM. Caps. p. 197; FIEB. Eur. Hem. p. 267; DGL. Sc. B. H. p. 475; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 18; SAUND. Synops. 2, p. 263; REUT. Rev. Syn. sp. 212; SAUND. Hem. Het. Br. p. 231; REUT. H. G. E. 5, p. 314 et 392; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 97.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Lusitania, Algeria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Ostrobotnien in Finland? (J. S. 10), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Klin (Osh. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4); Feodosia (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17); Krasnoyarsk (J. S. 7), Tomsk (Horv. 84), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsh. 1).

var. **marginalis** REY.

Lopus gothicus var. marginalis REY Rev. d'Ent. 1890, p. 29; *Lopus gothicus var.* α REUT. H. G. E. 5, p. 315; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 98.

Gallia.

var. **elegans** Reut.

Lopus gothicus var. β elegans Reut. H. G. E. 5, p. 315; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 98.

Habitat cum forma typica.

var. **superciliosus** Linn.

Cimex superciliosus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 728; *Lygaeus albomarginatus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 180; *Lopuz gothicus var. β* Fieb. Eur. Hem. p. 267; *Lopus superciliosus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 51; *Lopus affinis* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 115; *Lopus gothicus var. superciliosus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 18; Rev. Syn. sp. 213; H. G. E. 5, p. 315; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 98.

Suecia, Germania, Britannia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Zwischen Volga und Ural (Evrsm. 1); Kurush im Kaukasus (Jak. 17).

2185. cingulatus Fabr.

Cimex cingulatus Fabr. Mant. Ins. p. 307; *?Cimex leucogrammus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2165; *Cimex marginellus* Schr. Fn. Boic. p. 94; *Lopus albomarginatus* Hhn. W. I. 1, p. 140, f. 72; Fieb. Eur. Hem. p. 267; *Phytocoris albostriatus* (Klug) Burm. Handb. 2, p. 271; *Lopus id.* Kbm. Caps. p. 198; *Lopus cingulatus* Stål Hem. Fabr. 1, p. 89; Reut. Rev. Syn. sp. 211; H. G. E. 5, p. 316 et 392, t. 10, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 95.

Germania, Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia media et meridionalis. ?Regio orientalis (India orientalis sec. Fabricius).

Moskau (Jak. 70), Sarepta (Jak. 4); Alushta, Feodosia, Aibeli (Jak. 66).

2186. lineolatus Brullé.

Miris lineolatus Brullé Exp. Morée 3, p. 76, t. 31, f. 6 et 7; *Lopus rubrostriatus* H. S. W. I. 3, p. 45, f. 260; *Capsus consanguineus* Costa Addit. ad Cent. Cim. Neap. p. 22, t. 3. f. 2;

Lopus lineolatus Fieb. Eur. Hem. p. 268; Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 174; H. G. E. 5, p. 317 et 392.

Belgica, Gallia, Hispania, ins. Balearicae, Italia, Sicilia, Malta. Dalmatia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco.

2187. infuscatus Brullé.

Miris infuscatus Brullé Exp. Morée p. 77; *Horistus rubrostriatus* Fieb. Eur. Hem. p. 268 (nec H. S.); *Dioncus infuscatus* Fieb. Eur. Hem. p. 269; *Lopus id.* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 174; H. G. E. 5, p. 318 et 392.

Turcia, Graecia, Asia Minor, Syria, Aegyptus; Caucasus.

Kaukasus: Aresh (Horv. 60).

var. **rufipennis** Reut.

Lopus infuscatus var. rufipennis Reut. H. G. S. 5, p. 319.

Hab. cum forma typica.

var. **turcomanus** Horv.

Lopus infuscatus var. turcomanus Horv. Wien. Ent. Zeit. 1889, p. 174; Reut. H. G. E. 5, p. 319.

Turcomania.

G. Transkaspien: Bish-birma, Artshman (Horv. 24).

2188. bimaculatus Jak.

Lopus bimaculatus Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 122; Reut. H. G. E. 5, p. 320; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 1; Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 184.

Caucasus; Asia Minor.

Ordubad (Jak. 29).

Horvathia Reut.

Horwathia Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 174; *Horvathia* Reut. H. G. E. 5, p. 304 et 355, t. 2, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89.

2189. hieroglyphica Mls. R.

Capsus hieroglyphicus Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852,

p. 107; *Lopus vittatus* HORV. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; *Horwathia vittata* REUT. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 174; *Horvathia hieroglyphica* REUT. H. G. E. 5, p. 305.

Pyrenaei, montes Carpatici, Nagvi.

Miridius FIEB.

Miridius FIEB. Cr. Phyt. p. 306; Eur. Hem. p. 65 et 257; DGL. Sc. B. H. p. 299; REUT. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 1, p. 79; H. G. E. 5. p. 302 et 355, t. 2, f. 17; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 89 et 102.

2190. quadrivirgatus COSTA.

Miris quadrivirgatus COSTA Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 22, t. 7, f. 3; *Miris Hedenborgi* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 186; *Miridius virgatus* FIEB. Eur. Hem. p. 258; *Miridius quadrivirgatus* DGL. Sc. B. H. p. 300, t. 10, f. 7; SAUND. Synops. 2, p. 266; Hem. Het. Br. p. 233, t. 21, f. 6; REUT. H. G. E. 5, p. 303 et 390, t. 10, f. 6; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 103.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Dalmatia, Bulgaria, Graecia, Rhodus, Syria, Tunisia, Algeria.

var. **albicans** REUT.

Miridius quadrivirgatus var. albicans REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 51.

Marocco.

2191. pallidus HORV.

Miridius pallidus HORV. Rev. d'Ent. 1887, p. 72; REUT. H. G. E. 5, p. 304 et 390.

Gallia meridionalis, Hispania, Illyria, Fiumė, Dalmatia, Herzegovina, Algeria.

Phytocoris FALL.

Phytocoris FALL. Spec. Hem. meth. disp. p. 10; Hem. Suec. Cim., p. 76 (prt.); FIEB. Cr. Phyt. p. 306; Eur. Hem. p. 65 et 258;

Dgl. Sc. B. H. p. 301; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 2, p. 19; H. G. E. 5, p. 355 et 242, t. 2, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 89 et 104.

2192. saundersi Reut.

Phytocoris Saundersi Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 244.

Algeria.

2193. meridionalis H. S.

Phytocoris meridionalis H. S. Nomencl. p. 48; Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 245, t. 9, f. 8; *Phytocoris Signoreti* Perris Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 163; Fieb. Eur. Hem. p. 258; Reut. Sp. Phyt. p. 31, t. 2, f. 7; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 109.

Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Austria, Hungaria, Graecia.

var. **handlirschi** Reut.

Phytocoris Handlirschi Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 245; *Phytocoris meridionalis var. Handlirschi* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 159.

Austria.

2194. algiricus Reut.

Phytocoris algiricus Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 246.

Algeria.

2195. crucifer Reut.

Phytocoris crucifer Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 132; H. G. E. p. 381 et 247.

Algeria, Tunisia.

2196. delicatulus Boliv.

Phytocoris delicatulus Boliv. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 364; Reut. H. G. E. 5, p. 381 et 248.

Hispania.

2197. abeillei PUT.

Phytocoris Abeillei PUT. Rev. d'Ent. 1884, p. 85; REUT. H. G. E. 5, p. 382 et 249.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Algeria.

2198. albofasciatus FIEB.

Phytocoris albofasciatus FIEB. Eur. Hem. p. 259; REUT. Sp. Phyt. p. 31, t. 2, f. 8; H. G. E. 5, p. 382 et 250, t. 9, f. 9.

Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Dalmatia, Graecia.

2199. minor KBM.

Phytocoris minor KBM. Caps. p. 200 et 285; REUT. Sp. Phyt. p. 33; H. G. E. 5, p. 251; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 111.

Germania, Gallia.

2200. pilifer REUT.

Phytocoris pilifer REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 13; H. G. E. 5, p. 382 et 251.

Graecia, Asia Minor.

2201. setiger REUT.

Phytocoris setiger REUT. H. G. E. 5, p. 382 et 252.

Dalmatia, Asia Minor.

2202. hirtipes REUT.

Phytocoris hirtipes REUT. H. G. E. 5, p. 383 et 253.

Algeria, Tunisia.

2203. pici REUT.

Phytocoris Pici REUT. Rev. d'Ent. 1895, p. 132; H. G. E. 5, p. 383 et 254.

Algeria.

2204. brachymerus REUT.

Phytocoris brachymerus REUT. Sp. Phyt. p. 18; H. G. E. 5, p. 383 et 255.

Algeria.

2205. tiliae Fabr.

Cimex Tiliae F. Gen. Ins. p. 301; *Lygaeus id.* Fab. S. R. p. 237; *Phytocoris Populi* Mey. Caps. t. 7, f. 1; *Capsus Tiliae* Shlb. Mon. Geoc. p. 98; *Phytocoris id.* Kbm. Caps. p. 199; Flor R. L. 2, p. 599; Fieb. Eur. Hem. p. 260; Dgl. Sc. B. H. p. 303, t. 10, f. 8; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 22; Spec. Phyt. p. 16; Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 12, p. 86; Saund. Synops. 2, p. 265; Reut. Rev. Syn. sp. 220; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 235, t. 21, f. 8; Reut. H. G. E. 5, p. 383 et 257; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 112.

Norvegia, Suecia, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia meridionalis.

Finland: Abo (Shlb. 1), Ostrobotnien (Reut. 13), Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1).

var. **cretaceus** Reut.

Phytocoris tiliae var. cretaceus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 23; H. G. E. 5, p. 257; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **signatus** Reut.

Phytocoris tiliae var. signata Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 23; H. G. E. 5, p. 257; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **ferrugineus** Westh.

Phytocoris Tiliae var. ferrugineus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst p. 73; Reut. H. G. E. 5, p. 258; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **maculosus** Westh.

Phytocoris Tiliae var. maculosus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst p. 73; H. G. E. 5, p. 258; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **marmoratus** Dgl. Sc.

Phytocoris marmoratus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 261; *Phytocoris Tiliae var. marmoratus* Reut. Sp. Phyt. t. 2, f. 2; H. G. E. 5, p. 258, t. 9, f. 2; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

2206. longipennis Flor.

Phytocoris longipennis Flor R. L. 2, p. 601; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 24; Sp. Phyt. p. 16; Saund. Synops. 2, p. 264; Hem. Het. Br. p. 234 et 236; Reut. H. G. E. 5, p. 384 et 259, t. 9, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 116; ?*Phytocoris Populi* Kbm. Caps. p. 198; *Phytocoris dimidiatus* Fieb. Eur. Hem. p. 260 (nec Kbm.); Dgl. Sc. B. H. p. 307.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia; Fennia, Rossia media.

Süd-Finland: Helsingfors, Parikkala, Pyhäjärvi (J. S. 10), Livland (Fl. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1).

var. **signatus** Reut.

Phytocoris longipennis var. signata Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 24; H. G. E. 5, p. 260; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

2207. populi Linn.

Cimex Populi L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Phytocoris id.* Sahlb. Mon. Geoc. p. 90; Flor R. L. 2. p. 594; Fieb. Eur. Hem. p. 260; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 265; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 20; Saund. Synops. 2, p. 264; Reut. Sp. Phyt. p. 15; Rev. Syn. sp. 218; Saund. Hem. Het. Br. p. 235; Reut. H. G. E. 5, p. 384 et 261, t. 8, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 119.

Suecia, Norvegia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Algeria, Hispania; Fennia, Rossia media, Tauria.

Finland, am nördlichsten im S. Ostrobotnien unter dem 63° n. Br., Tammerfors (J. S. 10), Yläne, Nyland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); Petersburg (Jak. 9), Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1); Krim: Simferopol (Jak. 75).

var. **intermedius** REUT.

Phytocoris distinctus REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 21 (nec DGL. Sc.); *Phytocoris intermedius* REUT. Sp. Phyt. p. 14; *Phytocoris Populi var. intermedius* REUT. H. G. E. 5, p. 261; HÜEB. l. c.

Suecia.

var. **distinctus** DGL. SC.

Phytocoris distinctus DGL. SC. B. H. p. 302; REUT. Sp. Phyt. p. 14, t. 2, f. 1; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; SAUND. Synops. 2, p. 264; *Phytocoris Populi var. distinctus* SAUND. Hem. Het. Br. p. 235, t. 21, f. 7; REUT. H. G. E. 5, p. 262; HÜEB. l. c.

Britannia, Corfu.

2208. confusus REUT.

Phytocoris confusus REUT. H. G. E. 5, p. 384 et 263.

Galicia, Hungaria, Illyria.

2209. hirsutulus FLOR.

Phytocoris hirsutulus FLOR R. L. 2, p. 597; REUT. Sp. Phyt. p. 32; H. G. E. 5, p. 384 et 264; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 122.

Germania, Helvetia, Livonia.

Livland (Fl. 1).

Anmerkung. Profess. J. SAHLBERG sagt, dass diese Art auch in Finland bei Pyhäjärvi gefangen wurde (Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 1868, p. 174). Da aber in der späteren Arbeit desselben Verfassers „Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae“ der *Phyt. hirsutulus* gar nicht erwähnt ist, so glaube ich, dass seine frühere Angabe auf einer irrigen Bestimmung der Art beruhte.

2210. dimidiatus KBM.

? *Cimex inquinatus* FABR. Mant. Ins. p. 304; *Phytocoris dimidiatus* KBM. Caps. p. 199 et 282; REUT. Spec. Phyt. p. 17; FERR. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; REUT. Rev. Syn. sp. 219; SAUND. Hem. Het. Br. p. 234 et 237; REUT. H. G. E. 5, p. 384 et 265; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 124; *Phytocoris dubius* DGL. SC. B. H. p. 305; *Phytocoris populi* SAUND. Synops. 2, p. 264 (prt.).

Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Germania, Suecia; Fennia, Sibiria.

Finland: Kimito (Reut. 34), Helsingfors (Reut. 112); Irkutsk (Jak. 54).

2211. longicornis Reut.

Phytocoris longicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 1.

Turcomania.

Sulukli (Reut. 136).

2212. nitidicollis Reut.

Phytocoris nitidicollis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 1907, p. 484.

Transcaucasia.

Adjikent (Reut. 148).

2213. intricatus Flor.

Phytocoris intricatus Flor R. L. 2, p. 603; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 25; Sp. Phyt. p. 18; H. G. E. 5, p. 384 et 266; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 127.

Belgica, Germania, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia, Sibiria occidentalis; China (Sze-tshwan).

G. Olonets am Wasserfall Kivatsh (J. S. 5), Petrozavodsk (J. S. 10); Finland: Sakkola, Walkjärvi (J. S. 2), Parikkala, Yläne, Helsingfors (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Livland (Fl. 1); Tyumen im G. Tobolsk (Reut. 112).

2214. reuteri Saund.

Phytocoris crassipes Dgl. Sc. B. H. p. 309 (nec Flor); *Phytocoris Reuteri* Saund. Synops. 2, p. 265; Reut. Spec. Phyt. p. 17; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 236; Reut. H. G. E. 5, p. 385 et 268; Hüeb. Syn. Blindw. 1. p. 130.

Britannia, Batavia, Gallia, Hungaria, Romania.

var. saundersi Reut.

Phytocoris Reuteri var. Saundersi Reut. H. G. E. 5, p. 268.

Habitat cum forma typica.

2215. pini KBM.

Phytocoris Populi ZETT. Ins. lapp. p. 273 (nec L.); *Phytocoris Pini* KBM. Caps. p. 200 et 283; FIEB. Eur. Hem. p. 261; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 144; SAUND. Synops. 2, p. 265; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 26; Sp. Phyt. p. 19; SAUND. Hem. Het. Br. p. 234 et 237, t. 21, f. 9; REUT. H. G. E. 5, p. 385 et 269; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 131; *Phytocoris crassipes* FLOR R. L. 2, p. 606; *Capsus minor* THOMS. Op. ent. 4, p. 418.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Moldavia, Italia; Fennia, Rossia septentrionalis, Livonia.

Finland: Aland, Nagu, Pargas, Yläne (Reut. 13), Abo, Helsingfors, Parikkala (J. S. 10), Petersburg (Jak. 6), Livland (Fl. 1).

2216. obscurus REUT.

Phytocoris obscurus REUT. Not. S. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 331; Sp. Phyt. p. 20; H. G. E. 5, p. 385 et 271.

Gallia meridionalis, Hispania, Dalmatia, Graecia; Caucasus?

Petrovsk? (Jak. 28).

2217. sinuatus REUT.

Phytocoris sinuatus REUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 129; H. G. E. 5, p. 385 et 272.

Algeria.

2218. parvulus REUT.

Phytocoris parvulus REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 14; H. G. E. 5, p. 385 et 273.

Sicilia, Herzegovina, Fiume, Graecia.

2219. scitulus REUT.

Phytocoris scitulus REUT. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 485.

Transcaucasia.

Adjikent (Reut. 148).

2220. fieberi Bol.

Phytocoris Fieberi Bol. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 360; Reut. H. G. E. 5, p. 386 et 274.

Hispania, Italia.

2221. cretaceus Reut.

Phytocoris cretaceus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 164.

Turcomannia.

Pereval im G. Transkaspien (Reut. 119).

2222. moestus Reut.

Phytocoris moestus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 2.

Turcomania.

G. Transkaspien: Kopet-dag (Reut. 136).

2223. femoralis Fieb.

Phytocoris irroratus Fieb. Cr. Phyt. p. 330 (nec Perr.); *Phytocoris femoralis* Fieb. Eur. Hem. p. 260; Reut. Sp. Phyt. p. 20, t. 2, f. 3; H. G. E. 5, p. 386 et 275, t. 9, f. 3.

Lusitania, Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Dalmatia, Algeria.

2224. martini Reut.

Phytocoris Martini Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 133; H. G. E. 5, p. 386 et 276.

Algeria.

2225. juniperi Frey-Gessn.

Phytocoris Juniperi Frey Mitth. Schw. E. Ges. 1, p. 302; Reut. Sp. Phyt. p. 22, t. 2, f. 4; H. G. E. 5, p. 386 et 277, t. 9, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 134.

Hispania, Gallia, Helvetia, Illyria, Dalmatia, Herzegovina.

2226. retamae Reut.

Phytocoris retamae Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 266.

Algeria.

2227. guttulatus Reut.

Phytocoris guttulatus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 134; H. G. E. 5, p. 386 et 279.

Tunisia.

2228. desertorum Reut.

Phytocoris desertorum Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 251.

Sahara.

2229. zarudnyi Reut.

Phytocoris zarudnyi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 8.

Persia, Beludjistan, Turcomania.

Prov. Transkaspien (Reut. mscr.).

2230. nowickyi Fieb.

Phytocoris Nowickyi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 261; Reut. Sp. Phyt. p. 23, t. 2, f. 5; H. G. E. 5, p. 387 et 280; *Phytocoris Jakowleffi* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; Sp. Phyt. p. 24.

Serbia, Galicia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Turkestan, Amuria; Japonia.

Kreis Khvalînsk, Sarepta (Jak. 10); Tshimgan im Gebirge des Kreises Tashkent (Osh.), Amurland (Reut. 112).

2231. ulmi Lin.

Cimex Ulmi L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Cimex floralis* Fabr. Mant. Ins. 2, p. 303; *Coreus purgator* Fabr. Ent. Syst. Suppl. p. 537; *Lygaeus vividus* Fabr. S. R. p. 237; *Miris longicornis* Wolff Wanz. f. 149; *Phytocoris divergens* Mey. Caps. p. 44, t. 1, f. 1; Kbm. Caps. p. 199; Flor R. L. 1, p. 415; vol. 2, p. 594; Fieb. Eur. Hem. p. 259; Dgl. Sc. B. H. p. 311; *Phytocoris floralis* Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 62; *Phytocoris Ulmi* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 27; Sp. Phyt. p. 24; Saund. Synops. 2, p. 266; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Reut. Rev. Syn. sp. 221 et 222; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 237, t. 21, f. 10; Reut. H. G. E. 5, p. 387 et 281, t. 9, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 136.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Italia, Bulgaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Finland: Abo (Reut. 13), Livland (Fl. 1), G. Volînien (Patsh. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Stariy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus: Derbent (Jak. 17).

2232. insignis Reut.

Phytocoris insignis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; Sp. Phyt. p. 26; H. G. E. 5, p. 387 et 283.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

2233. flammula Reut.

Phytocoris flammula Reut. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 332; Spec. Phyt. p. 25; H. G. E. 5, p. 388 et 284.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Syria.

2234. varipes Boh.

Phytocoris Ulmi H. S. (nec L.) W. I. 3, p. 9, f. 234; Mey. Caps. p. 43; Kbm. Caps. p. 200; Flor R. L. 1. p. 416; vol. 2. p. 593; Fieb. Eur. Hem. p. 259; Dgl. Sc. B. H. p. 313; *Phytocoris irroratus* Perris Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 162; *Phytocoris varipes* Boh. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 107; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 28; Sp. Phyt. p. 27; Saund. Synops. 2, p. 265; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Saund. Hem. Het. Br. p. 234 et 238; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 285, t. 9, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 140.

var. **leptocerus** Reut.

Phytocoris varipes var. β leptocerus Reut. H. G. E. 5, p. 286.

Scandinavia australis, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Livonia, Tauria, Caucasus, Turkestan.

Livland (Fl. 1); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28); Transkaspien: Kopet-dag (Ahnger!); Turkestan: Alay-Thal, Kuldja (Osh.), Aulie-ata (Reut. mscr.).

2235. exoletus Costa.

Phytocoris exoletus Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 35, f. 5; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 287; *Phytocoris unicolor* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 15; *Phytocoris riparum* Ferr. Ann. M. Civ. Gen. 1892, p. 562.

Helvetia, Gallia meridionalis, Hispania, Sardinia, Italia, Hungaria adriatica, Graecia, Algeria.

var. **albicans** Reut.

Phytocoris albicans Reut. Sp. Phyt. p. 29; *Phytocoris exoletus var.* δ Reut. H. G. E. 5, p. 288.

Graecia.

2236. chardoni Put.

Phytocoris Chardoni Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 305; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 289.

Algeria, Tunisia.

2237. ustulatus H. S.

Phytocoris ustulatus H. S. Nomencl. p. 47; Fieb. Eur. Hem. p. 258; Reut. Sp. Phyt. p. 29; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 85; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 290.

Austria, Hungaria, Italia.

2238. citrinus Boliv.

Phytocoris citrinus Bol. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 363; Reut. H. G. E. 5, p. 388 et 291.

Hispania.

2239. extensus Reut.

Phytocoris extensus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 1.

Asia Minor.

2240. miridioïdes Leth.

Phytocoris miridioïdes Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 38; Reut. H. G. E. 5, p. 389 et 292; Wien. E. Zeit. 1897, p. 200; Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 150.

Lusitania, Algeria, Graecia, Cyprus, Asia Minor.

2241. niveatus Horv.

Phytocoris niveatus Horv. Rev. d'Ent. 1891, p. 80; Reut. H. G. E. 5, p. 389 et 293.

Caucasus.

Ordubad (Horv. 28).

var. **plagiger** Reut.

Phytocoris niveatus var. plagigera Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 1907, p. 486.

Transcaucasia.

Elisabetpol (Reut. 148).

2242. atomophorus Reut.

Phytocoris atomophorus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 160.

Algeria.

2243. vittiger Reut.

Phytocoris vittiger Reut. H. G. E. 5, p. 293 et 389; Ent. M. Mag. 1903, p. 119.

Hispania.

2244. bleusei Reut.

Phytocoris Bleusei Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 159.

Algeria.

2245. bivittatus Reut.

Phytocoris bivittatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 2.

Graecia.

2246. obliquus Costa.

Phytocoris obliquus Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 35, f. 4; Reut. Sp. Phyt. p. 21; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 86; Reut. H. G. E. 5, p. 294 et 389; *Phytocoris artemisiae* Ferr. Hem. Lig. p. 241.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia.

2247. incanus Fieb.

Phytocoris incanus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 326; Reut. Sp. Phyt. p. 28, t. 2, f. 6; Пол. Турк. 1, p. 4; Reut. H. G. E. 5, p. 296 et 389, t. 9, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 145; *Phytocoris Sahlbergi* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 165 [1]).

Austria, Hungaria, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus; Hodja-Kala im G. Transkaspien (Reut. 112); Turkestan: Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 50), Djilarîk im G. Semiretshye (Reut. 119).

2248. chicotei Boliv.

Phytocoris Chicotei Bol. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 362; Reut. H. G. E. 5, p. 298 et 390.

Hispania, Gallia meridionalis.

2249. undulatus Reut.

Phytocoris undulatus Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 26; Пол. Турк. 1, p. 3; H. G. E. 5, p. 299 et 390.

Turkestan; Persia.

Kizil-kum Wüste (Reut. 50).

2250. salsolae Put.

Phytocoris Salsolae Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 436; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 35; Reut. Sp. Phyt. p. 27; H. G. E. 5, p. 300 et 390.

Gallia, Hispania, Graecia, Tunisia, Algeria.

2251. albipennis Reut.

Phytocoris albipennis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 3.

Palaestina.

2252. pilipes Reut.

Phytocoris pilipes Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 134; H. G. E. 5, p. 301 et 390.

Algeria.

---

1) Diese Synonymie ist mir von Herrn Prof. O. M. Reuter freundlichst mitgetheilt worden.

2253. potanini REUT.

Phytocoris potanini REUT. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 4.

China (Sze-tshwan).

2254. pilosus REUT.

Phytocoris pilosus REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 162.

Turcomania.

Prov. Transkaspien (Reut. 119).

2255. albo-hirsutus REUT.

Phytocoris albo-hirsutus REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 252.

Algeria.

2256. lesnei REUT.

Phytocoris Lesnei REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 5.

Algeria.

2257. lineaticollis REUT.

Phytocoris lineaticollis REUT. Ann. M. N. St. Pet. 9, p. 9.

Persia.

Eremobiellus REUT.

Eremobiellus REUT. Rev. d'Ent. 1895, p. 135; H. G. E. 5, p. 241 et 355, t. 2, f. 15; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 89.

2258. sinuosus REUT.

Eremobiellus sinuosus REUT. Rev. d'Ent. 1895, p. 136; H. G. E. 5, p. 242.

Algeria.

Ischnoscelicoris REUT.

Ischnoscelis REUT. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 22, p. 15 (nom. praeocc.); *Ischnoscelicoris* REUT. in PUT. Enum. Hém. Tun. p. 17; H. G. E. 5, p. 239 et 354; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 88.

2259. rubrinervis Reut.

Ischnoscelis rubrinervis Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 22, p. 15; *Ischnoscelicoris id.* Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 18; Rev. d'Ent. 1895, p. 136; H. G. E. 5, p. 240.

Algeria, Tunisia, Syria.

Pantiliodes Noualh.

Pantiliodes Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Reut. H. G. E. 5, p. 237 et 354, t. 2, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

2260. pallidus Ramb.

Phytocoris pallidus Rmb. Fn. Andal. p. 159; *Phytocoris punctum* Reut. Sp. Phyt. p. 30; *Pantiliodes id.* Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; *Pantiliodes pallidus* Reut. H. G. E. 5, p. 238.

var. **reuterianus** Fairm.

Phytocoris punctum var. Reuterianus Fairm. Rev. d'Ent. 1885, p. 355; *Pantiliodes pallidus var. Reuterianus* Reut. H. G. E. 5, p. 238.

Hispania, Sicilia, Graecia, Aegyptus, Algeria, Tunisia, Marocco, ins. Canarienses, Madeira. Regio aethiopica (Aden, Djibuti).

2261. piceus Reut.

Pantiliodes piceus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 7.

China (Sze-tshwan).

Reuterista Kirk.

Brachybasis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 253 (nom. praeocc.); *Reuterista* Kirk. Entom. 1904, p. 280.

2262. desertorum Reut.

Brachybasis desertorum Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 255.

Sahara.

Megacoelum Fieb

Megacoelum Fieb. Cr. Phyt. p. 305; Eur. Hem. p. 64 et 249; Reut. H. G. E. 5, p. 230 et 354, t. 2, f. 13; Hüeb. Syn. Blindw. 1. p. 88 et 235.

2263. pellucens Put.

Megacoelum pellucens Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 125; Reut. H. G. E. 5, p. 231 et 379.

Syria.

2264. pulchricorne Reut.

Megacoelum pulchricorne Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22. p. 18; H. G. E. 5, p. 232 et 379; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47. № 4. p. 4.

Hispania, Asia Minor.

2265. infusum H. S.

Capsus infusus H. S. W. I. 4, p. 30, f. 381; Kbm. Caps. p. 215; *Phytocoris validicornis* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 14; *Megacoelum infusum* Fieb. Eur. Hem. p. 249; Reut. H. G. E. 5, p. 233 et 380, t. 6, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 236; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 331; *Calocoris (Megacoelum) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 40; Saund. Synops. 2, p. 270; Hem. Het. Br. p. 239 et 244, t. 22, f. 5.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Britannîa, Belgica, Gallia. Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Lusitania; Rossia media.

Dankov (Osh. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1).

2266. beckeri Fieb.

?Calocoris rubidus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 185; *Calocoris Beckeri* Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1870, p. 259; *?Calocoris fasciatus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 167; *Megacoelum Beckeri* Reut. H. G. E. 5, p. 234 et 380, t. 6, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 239.

var. **strigipes** Reut.

?Megacoelum strigipes Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 31; *Megacoelum Beckeri var. α* Reut. H. G. E. 5, p. 234.

var. **lethierryi** Fieb.

Calocoris Lethierryi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 260; *Megacoelum Beckeri var. Lethierryi* Reut. H. G. E. 5, p. 234.

var. **fasciatum** Jak.

?*Calocoris fasciatus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 167; *Megacoelum Beckeri var.* ζ Reut. H. G. E. 5, p. 235.

var. **ruficeps** Reut.

Megacoelum ruficeps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 22, p. 17; *Megacoelum infusum var. ruficeps* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 176; *Megacoelum Beckeri var. ruficeps* Reut. H. G. E. 5, p. 235.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 10), Akhtuba-Steppe (Jak. 4); Eupatoria, Simferopol (Jak. 66).

2267. brevirostre Reut.

Megacoelum brevirostre Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 200; Пол. Турк. 1, p. 7; H. G. E. 5, p. 236 et 380; *Megacoelum elegantulum* Jak. Hor. S. E. Ross. 19, p. 124.

Turkestan, Persia.

G. Transkaspien: Askhabad (Jak. 26), Kopet-dag (Reut. 112), G. Sîr-Darya: Uzunata, Sutkent (Reut. 50), Tshinaz, Kreis Perovsk (Osh.).

2268. sordidum Reut.

Megacoelum sordidum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 5.

Aegyptus.

Trichophoroncus Reut.

Trichophoroncus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 38, p. 168; H. G. E. 5, p. 228 et 354, t. 2, f. 12; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

2269. albonotatus JAK.

Calocoris albonotatus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 194; *Trichophoroncus id.* REUT. H. G. E. 5, p. 229.

Persia, Amuria; Corea (Gensan), China (Sze-tshwan, Kiang-si). Amurland (Reut. 77).

Adelphocoris REUT.

Calocoris prt. FIEB. Eur. Hem. p. 65 et 251; ATK. Caps. p. 71 (prt.); *Adelphocoris* REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 38, p. 168; H. G. E. 5, p. 209 et 354, t. 2, f. 11; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 88 et 207.

2270. seticornis FABR.

Cimex bimaculatus SULZ. Kennz. d. Ins. p. 28, f. 76 (nec L.); *Cimex seticornis* FABR. Syst. Ent. p. 725; *Cimex gothicus var.* SCHR. En. Ins. Austr. p. 205; *Cimex exoletus* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2165; *Cimex hirtus* SCHR. Fn. Boic. p. 81; *Miris seticornis* WOLFF Wanz. f. 152; *Miris tibialis* WOLFF Wanz. f. 111; *Phytocoris apicalis* HHN. W. I. 1, p. 220, f. 114; *Phytocoris lateralis* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 88; *Capsus id.* MEY. Caps. p. 95; SHLB. Mon. Geoc. p. 108; KBM. Caps. p. 218; FLOR R. L. 1, p. 503; *Phytocoris seticornis* KOL. Melet. sp. 91; *Calocoris id.* FIEB. Eur. Hem. p. 257; REUT. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 34; SAUND. Synops. 2, p. 267; REUT. Rev. Syn. sp. 231; SAUND. Hem. Het. Br. p. 239 et 242, t. 22, f. 4; *Deraeocoris id.* DGL. Sc. B. H. p. 324; *Adelphocoris id.* REUT. H. G. E. 5, p. 210 et 377; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 211; REUT. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9.

var. **niger** REUT.

Adelphocoris seticornis var. nigra REUT. H. G. E. 5, p. 211; HÜEB. l. c.

var. **plagifera** REUT.

Adelphocoris seticornis var. plagifera REUT. H. G. E. 5, p. 211; HÜEB. l. c.

var. **pallidipennis** REUT.

Adelphocoris seticornis var. pallidipennis REUT. H. G. E. 5, p. 211; HÜEB. l. c.

Europa tota usque in Norvegia et Suecia; Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Kontshozero im G. Olonets (J. S. 10), Petrozavodsk (Reut. 13); Süd-Finland (J. S. 10), Yläne, Tavastland (Shlb. 1), Aland (Reut. 34), Kexholm (J. S. 2), Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), G. Volînien (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 5), Astrakhan (Jak. 4); Krîm: Alma (Jak. 66); Kaukasus: Grusien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 6), Manglis (Horv. 4), Kuban, Kazikoporan (Horv. 60); Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75), Kutemaldî am Issîk-kul (J. S. 17), Klein Alai (Fok. 1); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Krasnoyarsk, Daurien (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Tomsk, Toyanov Gorodok (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Herr Jakovlev sagt (Bull. S. N. Mosc. 1875, 2, p. 263), dass *A. seticornis* bei Tashkent vorkommt. Meiner Ansicht nach ist diese Angabe irrig; wahrscheinlich hat Jakovlev *A. Jakovlevi* mit *A. seticornis* verwechselt. Ich habe die letzte Art nie in Turkestan gefunden, dagegen ist die erstere bei Tashkent, wie auch in ganz Turkestan, sehr häufig.

2271. torquatus Reut.

Adelphocoris torquatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 12.

China (Sze-tshwan).

2272. apicalis Reut.

Adelphocoris apicalis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 13.

China (Sze-tshwan).

2273. jakovlevi Reut.

Calocoris Jakovleffi Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 28; Иол.

Турк. 1, p. 6; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 212 et 378.

Turkestan.

G. Transkaspien; Turkestan: Tashkent, Alay, Bayrakum (Reut. 50); Khanat Bukhara, Kumsan, Kreis Perovsk und Aulieata, Kuldja (Osh.).

2274. tenebrosus Reut.

Capsus infuscatus Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502; *Calocoris tenebrosus* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 52; *Adelphocoris id.* H. G. E. 5, p. 212 et 378.

Sibiria.

Irkutsk (Reut. 25), Amurland (Motsch. 1).

2275. funestus Reut.

Adelphocoris funestus Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 45, № 16, p. 7; Ann. Mus. Zool. S. Pet. 10, 1906, p. 8 et 11.

China (Sze-tshwan, Mupin).

var. **rufipes** Reut.

Adelphocoris funestus var. rufipes Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 11.

Sze-tshwan.

2276. reicheli Fieb.

Phytocoris Reicheli Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 103, t. 2, f. 2; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 257; Reut. Gen. Cim. p. 12; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 214 et 378; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 216; *Capsus Schrenki* Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502.

Germania, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Moskau, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Astrakhan (Jak. 5); Krîm: Kertsh (Jak. 75); Krasnoyarsk (Horv. 84), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut 95), Amurland (Reut. 112).

2277. triannulatus STÅL.

Deraeocoris triannulatus STÅL Stett. E. Zeit. 1858, p. 183; *Calocoris id.* REUT. Öfv. F. Vet. S. Förh. 21, p. 52; *Adelphocoris id.* REUT. H. G. E. 5, p. 215 et 378.

Sibiria.

Ilanskaya (Horv. 84), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Reut. 112).

var. **nigriceps** J. SHLB.

Calocoris nigriceps J. SHLB. Bidr. NW. Sib. p. 25; *Calocoris triannulatus var. nigriceps* REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 189; *Adelphocoris id.* REUT. H. G. E. 5, p. 216; *Capsus nigripes* KUSCH. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502.

Sibiria.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Motsch. 1).

2278. funebris REUT.

Adelphocoris funebris REUT. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 34.

Corea.

2279. vandalicus ROSSI.

Cimex vandalicus ROSSI Faun. Etr. 2, p. 249, t. 7, f. 12; ?*Lygaeus Fraxini* FAB. Ent. Syst. 4, p. 172; *Capsus id.* H. S. W. I. 3, p. 82, f. 303; *Phytocoris id.* KOLEN. Melet. sp. 88; *Phytocoris bipunctatus var. a* BURM. Handb. 2, p. 270; *Phytocoris binotatus var. a* BLANCH. Hist. d. Ins. p. 137; *Phytocoris taeniotoma* COSTA Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 36, t. 7, f. 9; *Calocoris vandalicus* FIEB. Eur. Hem. p. 256; REUT. Gen. Cim. p. 12; Rev. Syn. sp. 230; *Adelphocoris id.* REUT. H. G. E. p. 216 et 278; HUEB. Syn. Blindw. 1, p. 218.

Germania, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1), Sarepta, Astrakhan, Biryutshya Kosa (Jak. 4), Orenburg (Jab. 1); Krim (Reut. 114): Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); G. Elisavetpol,

Karabag (Klt. 1), Akstafa, Erivan (Horv. 38), Derbent, Kazumkent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28); Krasnovodsk (Sumakow!).

var. **humuli** Schumm.

Capsus Humuli Schumm. Arb. u. Veränd. 1846, p. 126; *Calocoris vandalicus var.* β Fieb. Eur. Hem. p. 256; *Adelphocoris vandalicus var. Humuli* Reut. H. G. E. 5, p. 217; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

2280. detritus Fieb.

?Phytocoris Salviae Hhn. W. I. 2, p. 133, f. 217; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 95; *Calocoris detritus* Fieb. Eur. Hem. p. 257; Reut. Gen. Cim. p. 12; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 218 et 378; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 222.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia.

2281. insignis Horv.

Adelphocoris insignis Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 501.

Serbia.

2282. luridus Reut.

Adelphocoris luridus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 14.

China (Sze-tshwan).

var. **cincticornis** Reut.

Adelphocoris luridus var. cincticornis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 15.

Cum forma typica.

2283. divergens Reut.

Adelphocoris divergens Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9 et 13.

China (Sze-tshwan).

2284. ticinensis Mey.

Capsus ticinensis Mey. Caps. p. 100, t. 6, f. 1; *Phytocoris haemorrhous* Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 37, t. 7, f. 8; *Calo-*

coris ticinensis Fieb. Eur. Hem. p. 256; Saund. Synops. 2, p. 269; Hem. Het. Br. p. 239 et 242, t. 22, f. 3; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 330; *Calocoris Henkei* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 165; *Adelphocoris ticinensis* Reut. H. G. E. 5, p. 220 et 378, t. 7, f. 5; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 224; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 9.

Britannia, Batavia, Helvetia, Gallia, Corsica, Italia, Austria, Hungaria, Dobrudja, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus; China (Sze-tshwan).

Sarepta (Jak. 10), Astrakhan (Jak. 5), Seroglazinka (Jak. 10); Kaukasus (Reut. 138), Kutais (Reut. mscr.), Temir-khan-shura (Ahnger!).

var. **suturalis** Jak.

Calocoris suturalis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 169; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 221; *Adelphocoris ticinensis var. suturalis* Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 16.

Caucasus, Amuria, Japonia (Yesso), China (Sze-tshwan).

Caucasus (Reut. 138), Temir-khan-shura (Ahnger in l.); Nikolsk im Amurlande (Jak. 28b).

2285. capitatus Jak.

Calocoris capitatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 290; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 221.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

2286. fasciiger Reut.

Adelphocoris fasciiger Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 10 et 17.

China (Sze-tshwan).

2287. taeniophorus Reut.

Adelphocoris taeniophorus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 10 et. 18.

var. **impictipennis** Reut.

Adelphocoris taeniophorus var. impictipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 18.

var. defectus Reut.

Adelphocoris taeniophorus var. defectus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 19.

var. pallidus Reut.

Adelphocoris taeniophorus var. pallidus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 19.

China (Sze-tshwan).

2288. lineolatus Goeze.

Cimex lineolatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; *Cimex albinus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 208; *Miris laevigatus* Wolff Wanz. f. 36; Pnz. Fn. Germ. 93, f. 21 (nec. L.); *Lygaeus Chenopodii* Fall. Mon. Cim. p. 74; *Phytocoris id.* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 77; Kolen. Melet. sp. 90; *Phytocoris binotatus* Hhn. W. I. 1, p. 202, f. 103; *Phytocoris bipunctatus* Burm. Handb. 2, p. 270; Costa Cim. Regn. Neap. cent. 3, 4, p. 260; *?Capsus brevicollis* Mey. Caps. p. 47, t. 1, f. 4; *Capsus Chenopodii* Mey. Caps. p. 51; Shlb. Mon. Geoc. p. 100; Kbm. Caps. p. 217; Flor R. L. 1, p. 501; *Calocoris Chenopodii* Fieb. Eur. Hem. p. 255; Reut. Gen. Cim. p. 13; Rev. cr. Caps. 2, p. 38; Пол. Турк. 1, p. 6; Saund. Synops. 2, p. 270; Hem. Het. Br. p. 239 et 243; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 325; *Calocoris lineolatus* Reut. Rev. Syn. sp. 234; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 451, f. 291; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 222 et 379; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 226; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10 et 20; Wassiliew Труды бюро по Энтом. 7, № 4, 1908.

Europa tota usque ad 62° 30′, Tunisia, Algeria, Syria, Asia Minor, Persia, Sindh, Kashmir; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, China (Sze-tshwan), Japonia.

Finland, am nördlichsten bei Ruskeala unter dem 62° n. Br. (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 34), Nyland, Tavastland (Shlb. 1), Satakunta (Reut. 13), SO. Karelien (J. S. 2), Petrozavodsk (J. S. 5), Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), G. Moskau, Peremîshl, Lukoyanov (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Zenkov, Kharkov (Jar. 1), Bakhmut (Wass. 2), Bobrov (Sil. 1), Odessa (Horv. 38), Kazan, Simbirsk, Sîzran,

Khvalînsk (Jak. 1), der Wolga-Thal von Samara bis zum Meere (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria, Feodosia, Starîy Krîm (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Tiflis, Alazan, Lagodekhi (Jak. 17), Javellan, Sajand (Fl. 2), Borjom (Hor. 4), Ordubad (Horv. 28), Akstafa, Erivan, Aralîkh (Horv. 38), Petrovsk (Jak. 28), Kazikoporan, Kuban (Horv. 60); G. Transkaspien: Pulikhatun (Horv. 24), Askhabad, Serakhs, Kopet-dag (Ahnger!), Krasnovodsk (Osh.); Turkestan: Tashkent, Sutkent, Bayrakum, Djizak, Samarkand, Obburdan, Varzaminor, Iskander-kul, Fan, Pyandjakent, Shakhimardan, Daraut-kurgan, Kitshik-Alai (Reut. 50), Kazalinsk, Kr. Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!); Omsk (Horv. 84), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Sorokino und Ubey am Yenisey (Horv. 84), Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål. 6), Zima, Burdukovo (Horv. 84), Amurland (Motsch. 1).

var. **implagiatus** Westh.

Calocoris Chenopodii var. implagiata Westh. 9 Jahresb, Schles. Vers. Wiss. u. Kunst. p. 74; *Adelphocoris lineolatus var. id.* Reut. H. G. E. 5, p. 223; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **binotatus** Hhn.

Phytocoris binotatus Hhn. W. I. 1, p. 202, f. 103; *Adelphocoris lineolatus var. id.* Reut. H. G. E. 5, p. 223; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **bisbipunctatus** Reut.

Calocoris lineolatus var. bisbipunctatus Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 33, p. 189; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 223; Hüeb. l. c.; *Capsus 4-notatus* Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502.

Amuria, Mongolia septentrionalis.

Amurland (Reut. 95).

2289. annulicornis Sahlb.

Capsus annulicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 100; Fieb. Eur. Hem. p. 390; *Capsus Chenopodii var. annulicornis* Flor R. L. 1, p. 502; *Calocoris Chenopodii var. annulicornis* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 38; *Calocoris annulicoris* J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 26; Gymn. Fenn. p. 50; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 225 et 379.

Suecia, Fennia, Livonia, Sibiria, Mongolia septentrionalis.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Livland (Fl. 1); Sibirien: Tobolsk, Leush, Omay (Reut. 112), Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoi Khrebet (Reut. 26), Amurland (Motsh. 1), Albazin (Jak. 6).

var. **confluens** Reut.

Adelphocoris annulicornis var. β confluens Reut. H. G. E. 5, p. 226.

Cum forma typica.

2290. quadripunctatus Fabr.

Lygaeus quadripunctatus F. Ent. Syst. 4, p. 172; S. R. p. 235; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 256; Reut. Rev. Syn. n⁰ 235; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 224 et 379; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 231; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 11.

Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia media, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Moskau, Peremîshl, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan (Jak. 1); Turkestan: Tashkent, Tshinaz, Kumsan, Bukhara (Osh.); Sibirien: Altai-Bezirk (Gebl. 1), Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk: Tulun (Jak. 54), Ilanskaya; Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84); Amurland (Reut. 77).

var. **innotatus** Reut.

Adelphocoris quadripunctatus var. innotata Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 20, (1906).

Austria, China (Sze-tshwan).

var. **scutellaris** Reut.

Adelphocoris quadripunctatus var. scutellaris Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 21, (1906).

China (Sze-tshwan).

2291. fasciaticollis Reut.

Adelphocoris fasciaticollis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 8; Ann. M. Zool. S. Pet. 10, p. 10 (1906).

China (Pekin, Kiang-si).

2292. melanocephalus Reut.

Adelphocoris melanocephalus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 9.

China (Pekin).

2293. flaviventris Reut.

Adelphocoris flaviventris Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 487.

Amuria.

Amurland (Reut. 148).

2294. decoratus Reut.

Adelphocoris decoratus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 488.

Amuria.

Ussuri-Land (Reut. 148).

2295. fulvus Jak.

Calocoris fulvus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 170; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 226.

Amuria.

Vladivostok (Jak. 28b).

2296. rubripes Jak.

Calocoris rubripes Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 115; *Adelphocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 227.

Amuria.

Ussuri unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

2297. variabilis Uhl.

Calocoris variabilis Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 267.

Japonia.

2298. demissus Horv.

Adelphocoris demissus Horv. Ann. Mus. N. Hung. 3, p. 418.

Japonia (Yesso).

Mermitelocerus Reut.

Mermitelocerus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 489.

2299. annulipes Reut.

Mermitelocerus annulipes Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 490.

Mandjuria.

Calocoris Fieb.

Calocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 305; Eur. Hem. p. 65 et 251 (prt.); *Closterotomus* Fieb. Cr. Phyt. p. 306; Eur. Hem. p. 65 et 261; *Lophyrus* Kol. Mel. ent. 2, p. 106; *Calocoris* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 38, p. 167; H. G. E. 5, p. 160 et 354, t. 2, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 87 et 153.

2300. pilicornis Pnz.

Capsus pilicornis Pnz. Fn. Germ. 99, f. 22; Kbm. Caps. p. 222; *Capsus anticus* Muls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1852, p. 116; *Calocoris pilicornis* Fieb. Eur. Hem. p. 252; Reut. Gen. Cim. p. 12; H. G. E. 5, p. 161 et 371; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 165; Jak. Hor. S. E. Ross. 37, p. 241; *Brachycoleus aurantiacus* Jak. Rev. russ. d'Ent. 2 (1902), p. 69.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Bulgaria, Rossia media et meridionalis, Armenia, Algeria.

Serpukhov (Jak. 70), Olgopol (Horv. 18), Krim (Reut. 112), Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

var. **alemannicus** Hüeb.

Calocoris pilicornis var. alemannicus Hüeb. Synops. Caps. 1, p. 459; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 312.

Germania.

var. **hüeberi** Horv.

Calocoris pilicornis var. Hüeberi Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Germania.

2301. lineolatus Costa.

Capsus lineolatus Costa Cim. R. Neap. 3, p. 21, t. 3, f. 1; *Calocoris (Pycnopterna) Palmeni* Reut. Gen. Cim. p. 14; Verh. Z. B. Ges. Wien. 1875, p. 86; *Calocoris rhaeticus* Reut. Wien. E. Zeit. 1888, p. 99; Rev. mens. d'Ent. 1, p. 133; *Calocoris lineolatus* Reut. H. G. E. 5, p. 163 et 371, t. 6, f. 9; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 168.

Helvetia, Gallia, Italia, Austria.

2302. schmidti Fieb.

Capsus bimaculatus H. S. Nomencl. p. 51; W. I. 6, p. 48, f. 607 (nec Fabr.); *Phytocoris Schmidti* Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 102, t. 2, f. 1; *Blepharidopterus bimaculatus* Kolen. Melet. sp. 83; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 252; *Calocoris tetraphlyctis* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 184; *C. (Calocoris) bimaculatus* Reut. Gen. Cim. p. 11; *Calocoris Schmidtii* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 190; H. G. E. 5, p. 164 et 371, t. 6, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 169.

Dania, Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Valachia, Serbia, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus. Regio nearctica (America septentrionalis).

Sarepta (Jak. 4); Kaukasus: Tshaykent (Jak. 17), Anitino (Horv. 4), G. Elisavetpol (Klt. 1), Lerb (Horv. 60).

2303. ochromelas Gmel.

Cimex variegatus Müll. Zool. Dan. p. 108 (nec Poda); ?*Cimex pulligo* Harr. Exp. Engl. Ins. p. 89, t. 26, f. 4; *Cimex ochromelas* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2180; *Cimex quadripunctatus* Vill.

Ent. aucta p. 535; *Lygaeus striatellus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 173; *Cimex variegatus* Schr. Fn. Boic. 2, p. 90; *Cimex cordiger* Schr. Fn. Boic. 2, p. 91; *Miris striatellus* Wolff Wanz. f. 150; *Cimex luteus* Turt. Syst. Nat. 2, p. 682; *Phytocoris striatellus* Hhn. W. I. 2, p. 133, f. 218; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 94; Shlb. Mon. Geoc. p. 105; Kbm. Caps. p. 216; Flor R. L. 1, p. 492; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 251; Reut. Gen. Cim. p. 11; Rev. cr. Caps. 2, p. 30; Saund. Synops. 2, p. 268; Hem. Het. Br. p. 239, t. 22, f. 1; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 318; *Calocoris ochromelas* Reut. Rev. Syn. n⁰ 224; H. G. E. 5, p. 165 et 371; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 171; *Calocoris variegatus* Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, Bull. p. LXVI.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Illyria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Fennia, Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Finland: Yläne, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 13), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Eichw. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus, Armenien (Klt. 1), Erivan (Fl. 1), Delijan (Horv. 38), Manglis, Plateau Tsalka (Horv. 4).

var. **fornicatus** Fieb.

Calocoris fornicatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 218; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 329; *Calocoris ochromelas var.* β Reut. H. G. E. 5, p. 166; Hüeb. l. c.

Britannia.

2304. sexguttatus Fabr.

Cimex sexguttatus Fabr. Gen. Ins. p. 299; ?*Cimex sexmaculatus* Müll. Zool. Dan. p. 108; ?*Cimex termaculatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; ?*Cimex ternatus* Geoffr. in Fourgr. Ent. Par. p. 206; *Capsus sexguttatus* H. S. W. I. 3, p. 77, f. 395; Mey Caps. p. 92; Flor R. L. 1, p. 494; *Polymerus id.* Kolen. Melet. sp. 80; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 252; Reut. Gen. Cim. p. 11; Rev. cr. Caps. 2, p. 31; Saund. Synops. 2, p. 268; Reut. Rev. Syn. n⁰ 226; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 241, t. 22,

f. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 167 et 372, t. 7, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 175.

Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Germania, Norvegia, Suecia; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus.

SO. Finland, am nördlichsten bei Kirjavalaks in Ladoga Karelien unter dem 61° 45′ n. Br., Pyhäjärvi, Ins. Valaam (J. S. 10), St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Klin (Osh. 1); Kaukasus auf subalpinen Wiesen (Klt. 1).

var. **insularis** Reut.

Calocoris sexguttatus Saund. Hem. Het. Br. p. 241, t. 22, f. 2; *Calocoris sexguttatus var. insularis* Reut. H. G. E. 5, p. 167; Hüeb. l. c.

Britannia.

var. **vittifer** Reut.

Calocoris sexguttatus var. vittifera Reut. H. G. E. 5, p. 167; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **reductus** Reut.

Calocoris sexguttatus var. reductus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 2.

Austria.

2305. longitarsis Reut.

Calocoris longitarsis Reut. H. G. E. 5, p. 168 et 372.

Algeria.

2306. princeps Reut.

Calocoris princeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 16; H. G. E. 5, p. 169 et 372.

Graecia.

2307. biclavatus H. S.

?Cimex quadriguttatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 275; *?Lygaeus quadriguttatus* Panz. Schäff. Ic. p. 75; *Phytocoris bifasciatus* Hhn.

W. I. 3, p. 7, f. 232 (nec FAB.); *Capsus biclavatus* H. S. Nomencl. p. 48; *Capsus bifasciatus* MEY. Caps. p. 97; SAHLB. Mon. Geoc. p. 121; KBM. Caps. p. 208; FLOR R. L. 1, p. 488; *Closterotomus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 261; *Calocoris variegatus* REUT. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 32 (nec COSTA); *Calocoris biclavatus* REUT. Rev. Syn. n° 226; H. G. E. 5, p. 170 et 372; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 178.

Italia, Gallia, Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia borealis et media.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Finland, am nördlichsten bei Kuusamo (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 34), SO. Karelien (J. S. 2), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), Yaroslavl, Moskau (Osh. 1).

var. **schillingi** SCHOLTZ.

Capsus Schillingi SCHOLZ Arb. u. Veränd. Ges. vaterl. Kult. 1846, p. 182; *Closterotomus bifasciatus var.* β FIEB. Eur. Hem, p. 261; *Calocoris biclavatus var. Schillingi* REUT. H. G. E. 5. p. 171; HÜEB. l. c.

Germania, Hungaria.

2308. reuteri HORV.

Calocoris Reuteri HORV. Termesz. Füzet. 5, p. 223; REUT. H. G. E. 5, p. 171 et 372.

Serbia, Anatolia.

2309. fokkeri REUT.

Calocoris Fokkeri REUT. Wien. E. Zeit. 1897, p. 198.

Asia Minor.

2310. fedtschenkoi REUT.

Calocoris Fedtschenkoi REUT. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 199; Пол. Турк. 1, p. 5; Wien. E. Zeit. 1888, p. 100; H. G. E. 5, p. 173 et 373.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zerafshan (Reut. 50), Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

2311. samojedorum J. Shlb.

Calocoris Samojedorum J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 24; Reut. H. G. E. 5, p. 174 et 373; Horae S. E. Ross. 39, p.

Sibiria arctica.

Arktische und Tundra-Zonen des Yenisey Thales: Potapovskoye, Dudinka (J. S. 7); Olenek (Reut. 154).

2312. histrio Reut.

Calocoris histrio Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 27; Wien. E. Zeit. 1888, p. 100; H. G. E. 5, p. 175 et 373, t. 6, f. 4.

Graecia, Asia Minor.

2313. venustus Fieb.

Calocoris venustus Fieb. Eur. Hem. p. 254; Reut. H. G. E. 5, p. 177 et 373, t. 6, f. 8.

Hispania.

2314. trivialis Costa.

Phytocoris trivialis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 41, t. 7, f. 7; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 255; Reut. H. G. E. 5, p. 178 et 373, t. 7, f. 6 et 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 181.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Italia, Tirolis, Dalmatia, Graecia, Cyprus, Tunisia, Algeria.

var. **limbicollis** Reut.

Calocoris limbicollis Reut. Deut. Ent. Zeit. 1877, p. 29; *Calocoris trivialis var.* β. Reut. H. G. E. 5, p. 178.

Macedonia, Graecia.

2315. krueperi Reut.

Calocoris Krueperi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 16; Wien. E. Zeit. 1888, p. 100; H. G. E. 5, p. 179 et 374, t. 6, f. 6.

Graecia, Asia Minor.

2316. hedenborgi Fieb.

Calocoris Hedenborgi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 258; Reut. H. G. E. 5, p. 181 et 374, t. 7, f. 2.

Asia Minor.

2317. costae Reut.

Calocoris Costae Reut. Wien. E. Zeit. 1888, p. 99; H. G. E. 5, p. 182 et 374.

Caucasus, Syria.

Kaukasus: Ordubad (Reut. 86), Novorosiysk (Horv. 20), Adjik (Reut. mscr.).

2318. putoni Horv.

Calocoris Putoni Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 180; Reut. H. G. E. 5, p. 183 et 374.

Syria.

2319. fulvo-maculatus Degeer.

?Cimex bimaculatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Cimex fulvomaculatus* Deg. Mém. 3, p. 294; *Cimex Rolandri* Retz. Deg. Gen. et Sp. p. 88; *Cimex Genistae* Schr. Faun. Boic. p. 87 (nec Scop.); *Cimex seticornis* Schr. ibid. p. 89 (nec Fabr.); *Lygaeus saltatorius* Fab. S. R. p. 239; *Capsus fulvomaculatus* H. S. W. I. 3, p. 50, f. 267; Mey. Caps. p. 96; Shlb. Mon. Geoc. p. 109; Kbm. Caps. p. 209; Flor R. L. 1, p. 505; *Phytocoris femoralis* Luc. Expl. Alg. Hém. p. 82, t. 3, f. 4; *Phytocoris fulvomaculatus* Kolen. Melet. sp. 84; *Calocoris fulvomaculatus* Fieb. Eur. Hem. p. 253; Reut. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 34; Saund. Synops. 2, p. 267; Reut. Rev. Syn. n⁰ 227; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 240; Reut. H. G. E. p. 184 et 374; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 183; *Calocoris distinguendus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 184; *Calocoris isabellinus* Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Vers. f. Wiss. u. Kunst. 1880, p. 80; *Calocoris variegatus var. simplicicornis* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 36 (1900), p. 189.

Europa tota usque in Lapponia, Algeria, Asia Minor; Fennia, Rossia septentrionalis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada).

Ganz Finland bis zu Kilpisjärvi unter dem 69° n. Br. (J. S. 10), Torneo Lappland Wald und Gesträuch-Zonen (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 9), G. Moskau (Osh. 1); Taurien:

Stariy Krîm, Argamîsh (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Kutais, Gelati (Horv. 38); arktische Zone in NW. Sibirien (J. S. 7), Amurland (Reut. mscr.), Kamtshatka (Stål 6).

2320. ventralis Reut.

Calocoris ventralis Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 21, p. 32, H. G. E. 5, p. 186 et 374; *Phytocoris fulvomaculatus* Costa (nec Fall.) Cim. regn. Neap. cent. 3, p. 41.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Hungaria.

2321. vicinus Horv.

Capsus fulvomaculatus var. H. S. W. I. 6, p. 35, f. 593; *Calocoris vicinus* Horv. Pet. nouv. ent. 2, p. 15; Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 175; H. G. E. 5, p. 187 et 375; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 188.

Germania?, Hungaria, Valachia, Bulgaria, Serbia.

2322. sedilloti Put.

Calocoris Sedilloti Put. Enum. Hém. Tun. p. 19; Reut. H. G. E. 5, p. 188 et 375.

Tunisia, Algeria.

2323. cinctipes Costa.

Phytocoris cinctipes Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 41; *Calocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 189 et 375, t. 8, f. 8.

Italia, Dalmatia, Graecia.

2324. fuscescens Reut.

Calocoris fuscescens Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 27; H. G. E. 5, p. 190 et 375, t. 8, f. 2.

Sardinia, Italia, Illyria, Dalmatia, Hungaria, Graecia, Anatolia, Syria.

2325. annulus Brullé.

Miris annulus Brullé Exp. Morée, 3, p. 78; *Calocoris collaris* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 259; Reut. H. G. E. 5, p. 192 et 375.

Cyprus, Graecia, Dalmatia, Italia.

2326. nebulosus Fieb.

Calocoris nebulosus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 326; Reut. H. G. E. 5, p. 193 et 375, t. 8, f. 3; *Calocoris fuliginosus* Reut. Deut. E. Zeit. 1877. p. 29.

Croatia, Graecia.

2327. hispanicus Gmel.

Cimex sexpunctatus Fabr. Mant. Ins. p. 300 (nec L.); *Cimex hispanicus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2174; *Miris Carceli* Le P. et Serv. Enc. méth. 10, p. 325; *Phytocoris sexpunctatus* Hhn. W. I. 2, p. 131, f. 213; *Calocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 253; Put. Cat. p. 61; Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, p. LXVI; *Calocoris hispanicus* Reut. Rev. Syn. n⁰ 228; H. G. E. 5, p. 194 et 375, t. 7, f. 1 et 3; Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1a—m; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 189.

Germania (Württemberg, Elsass), Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Graecia, Syria, Tunisia, Algeria.

var. **pallidus** Reut.

Calocoris hispanicus var. pallida Reut. H. G. E. 5, p. 195; Festschr. Palm. 2, f. 1a; Hüeb. l. c.

Cum forma typica.

var. **nankineus** Duf.

Miris nankineus Duf. Rech. anat. p. 179; *Calocoris hispanicus var. nankinea* Reut. H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Gallia, Hispania, Lusitania, Algeria, Tunisia, Graecia.

var. **erythronotum** Reut.

Calocoris hispanicus var. erythronotum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 53.

Tunisia.

var. **nemoralis** Fabr.

?Lygaeus nemoralis Fabr. S. R. p. 234; *Phytocoris sexpunctatus var. c.* Hhn. W. I. 2, p. 132, f. 214; *Calocoris hispanicus var. nemoralis* Reut. H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Hispania, Algeria, Tunisia, Asia Minor.

var. **coccineus** Duf.

Miris coccineus Duf. Rech. anat. p. 179; *Calocoris hispanicus var. coccinea* Reut. H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Gallia, Algeria, Tunisia, Syria.

var. **bimaculatus** Reut.

Calocoris hispanicus var. bimaculata Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 133; H. G. E. 5, p. 195; Hüeb. l. c.

Hispania.

var. **bisignatus** Reut.

Calocoris histrionicus var. bisignata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 2; Festschr. Palm. 2, f. 1b.

Creta.

var. **quadripunctatus** Reut.

Calocoris hispanicus var. quadripunctatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 54; *Cal. hispanicus var. quadrimaculata* Reut. Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1c.

Tunisia.

var. **hexastigma** Reut.

Calocoris hispanicus var. hexastigma Reut. H. G. E. 5, p. 195, t. 7, f. 3; Hüeb. l. c.

Cum forma typica.

forma typica

Cimex sexpunctatus Fabr. Mant. Ins. p. 300; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 2, f. 213; *Calocoris id. var. α* Fieb. Eur. Hem. p. 253; *Calocoris hispanicus var. sexpunctata* Reut. H. G. E. 5, p. 195; Festschr. Palm. 2, f. 1d; Hüeb. l. c.

var. **confluens** Reut.

Calocoris sexpunctatus var. β Fieb. Eur. Hem. p. 253; *Cal. hispanicus var. confluens* Reut. H. G. E. 5, p. 195, t. 7, f. 1; Hüeb. l. c.

Cum forma typica.

var. **connectens** Reut.

Calocoris hispanicus var. connectens Reut. Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1e.

Patria?

var. **vittatus** Reut.

Calocoris hispanicus var. vittata Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 46, № 14, p. 2; Festschr. Palm. 2, p. 11, f. 1f.

Creta.

var. **nigridorsum** Costa.

Phytocoris sexpunctatus var. nigridorsum Costa Cimic. neap. Addit. p. 38; *Calocoris hispanicus var. nigridorsum* Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1g; Hüeb. l. c.

Italia, Tunisia.

var. **rufipes** Reut.

Calocoris hispanicus var. rufipes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 54.

Tunisia.

var. **aterrimus** Garb.

?Cimex piceus Cyr. Ent. Neap. t. 12, f. 5; *Phytocoris sexpunctatus var. h* Hhn. W. I. 2, p. 132, f. 216; *Calocoris aterrimus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 185; *Cal. hispanicus var. aterrimus* Reut. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1h; Hüeb. l. c.

Lusitania, Hispania, Italia, Tunisia.

var. **rubromarginatus** Luc.

Phytocoris rubromarginatus Luc. Exp. Alg. Hem. p. 81, t. 3, f. 3; *Calocoris Zelleri* Scott E. M. Mag. 13, p. 104; *Cal. hispanicus var. rubromarginata* Reut. H. G. E. 5, p. 196; Hüeb. l. c.

Sicilia, Algeria.

var. **nigrovittatus** Costa.

Phytocoris nigrovittatus Costa Cim. r. neap. Cent. 1, p. 51, f. 9; *Cal. hispanicus var. nigrovittata* Reut. H. G. E. 5, p. 195; Festschr. Palm. 2, f. 1i; Hüeb. l. c.

Italia.

var. **limbatus** REUT.

Calocoris hispanicus var. limbata REUT. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1k; HÜEB. l. c.

Pars meridionalis subregionis mediterraneae.

var. **thoracicus** PUT.

Calocoris sexpunctatus var. thoracicus PUT. Rev. d'Ent. 1884, p. 148; *Id. var. punicus* FERR. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 476; *Cal. hispanicus var. thoracica* REUT. H. G. E. 5, p. 196; Festschr. Palm. 2, f. 1l; HÜEB. l. c.

Algeria, Tunisia.

var. **cuneatus** PUT.

Calocoris sexpunctatus var. cuneatus PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 102; *Cal. hispanicus var. cuneata* REUT. H. G. E. 5, p. 196; Festsch. Palm. 2, f. 1m; HÜEB. l. c.

Sicilia.

2328. affinis H. S.

Cimex pabulinus SCHR. Verz. Ins. Berchtesg. p. 340 (nec L.); *Capsus affinis* H. S. Nomencl. p. 49; KBM. Caps. p. 210; *Capsus pabulinus* MEY Caps. p. 48, t. 1, f. 5; *Calocoris affinis* FIEB. Eur. Hem. p. 254; REUT. Gen. Cim. p. 13; H. G. E. 5, p. 197 et 376; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 193; *Calocoris Salviae* REUT. Rev. Syn. nº 229.

Germania, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Bosnia, Lusitania, Hispania, Sicilia, Algeria.

2329. rubicundus REUT.

Calocoris rubicundus REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 6.

Asia Minor.

2330. alpestris MEY.

Capsus pabulinus var. major SCHILL. Hem. Het. Siles. 1829, p. 126; *Capsus pabulinus var. alpestris* MEY. Caps. p. 49; *Calocoris alpestris* FIEB. Eur. Hem. p. 253; REUT. Gen. Cim. p. 13; SAUND. Synops. 2, p. 270; Hem. Het. Br. p. 239 et 243; REUT.

H. G. E. 5, p. 198 et 376; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 196; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 47, t. 1, f. 3.

Norvegia, Scotia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia.

2331. sulphureus Reut.

Calocoris sulphureus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 32; H. G. E. 5, p. 199 et 376.

Lusitania, Hispania, Italia.

2332. porphyropterus Reut.

Calocoris porphyropterus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 133; H. G. E. 5, p. 200 et 376; Öfv. Fin. Vet. Soc. Eörh. 42, p. 158 (var. β).

Algeria, Syria.

2333. roseo-maculatus Degeer.

?Cimex pabulinus var. 3 Scop. Ent. Carn. p. 132; *Cimex roseomaculatus* Deg. Mém. 3, p. 293; *Cimex bistriatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 278; *Cimex cruentatus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 208; *Cimex diagrammus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2181; *Cimex sauciatus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2191; *Lygaeus ferrugatus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 173; *Lygaeus campestris* Pnz. Schäff. p. 19; *Cimex succinctus* Turt. Syst. Nat. 2, p. 694; *Phytocoris ferrugatus* Hhn. W. I. 1, p. 204, f. 104; Kolen. Melet. sp. 87; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 52; Shlb. Mon. Geoc. p. 104; Kbm. Caps. p. 217; Flor R. L. 1, p. 496; *Homodemus ferrugatus* Fieb. Eur. Hem. p. 249; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 327; *Calocoris roseomaculatus* Reut. Gen. Cim. p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 36; Saund. Synops. 2, p. 269; Reut. Rev. Syn. n° 233; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 241; Reut. Rev. d'Ent. 1884, p. 133 (var.); H. G. E. 5, p. 201 et 376; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 199.

Europa tota usque in Fennia, Suecia et Norvegia, Algeria, Syria; Rossia fere tota (partibus meridionali-orientalibus verisimiliter exceptis), Caucasus.

G. Olonets (Karelia rossica Reut. 13); Finland am nördlichsten bei Polvijärvi unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Aland, Pargas, Uskela, Padasjoki (Reut. 13), SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg

(Motsh. 2), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Yaroslavl, G. Moskau, Maloyaroslavets (Osh. 1), Volinien (Eichw. 1), G. Podolien (Patsh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Krîm (Jak. 66), Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1).

var. **decolor** Reut.

Calocoris roseomaculatus var. decolor Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 53.

Algeria, Corsica, Austria; Tauria.

Krim (Reut. 125).

2334. angularis Fieb.

Homodemus angularis Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 325; *Calocoris melanocephalus* Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 30; *Calocoris angularis* Reut. H. G. E. 5, p. 202 et 376.

Corsica, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Tauria, Transcaucasia.

Krim: Feodosia, Yalta (Reut. 112); Manglis in Transkaukasien (Horv. 4), Tiflis (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60).

var. **biplagiatus** Reut.

Calocoris biplagiatus Reut. Deut. Ent. Zeit. 1877, p. 30.

Algeria, Macedonia, Caucasus.

Kaukasus (Put. 31).

2335. norvegicus Gmel.

Cimex pabulinus var. 1 et 2 Scop. Ent. carn. p. 132 (nec L.); *Cimex bipunctatus* Fabr. Reis. Norv. p. 346; *Cimex norvegicus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2176; *?Cimex biguttatus* Schr. Fn. Boic. p. 94; *Capsus bipunctatus* H. S. W. I. 3, p. 79, f. 298; Mey. Caps. p. 51; Shlb. Mon. Geoc. p. 101; Kbm. Caps. p. 220; Flor R. L. 1, p. 498; *Phytocoris bimaculatus* Costa Cim. Reg. Neap. Cent. 3 et 4, p. 260; *Calocoris bipunctatus* Fieb. Eur. Hem. p. 254; Reut. Gen. Cim. p. 13; Rev. cr. Caps. 2, p. 37; Saund. Synops. 2, p. 270; Prov. Fn. Ent. Can. Hém. p. 114; Bergr. Ann. S. E. Fr. 1891, Bull. p. 66; Saund. Hem. Het. Br. p. 239 et 244; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 319; *Calocoris norvegicus* Reut.

Rev. Syn. n⁰ 232; H. G. E. 5, p. 204 et 377, t. 7, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 203.

var. **atavus** Reut.

Calocoris norvegicus var. atavus Reut. H. G. E. 5, p. 205; Hüeb. l. c.

var. **vittiger** Reut.

Calocoris norvegicus var. vittiger Reut. H. G. E. 5, p. 205; Hüeb. l. c.

Europa tota usque in Fennia, Suecia et Norvegia, Asia Minor, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco, Madeira, Teneriffa; Fennia, Rossia. Regio nearctica (Canada, Texas).

Finland: Aland (J. S. 10), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8[1]), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk, Saratov, Orenburg (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Eupatoria, Yalta, Alupka, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66).

2336. rubrinervis Herr. Sch.

Capsus rubrinervis H. S. Nomencl. p. 49; *Calocoris instabilis* Fieb. Eur. Hem. p. 255; *Calocoris rubrinervis* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 40; H. G. E. 5, p. 206 et 377, t. 7, f. 9.

Lusitania, Hispania, Teneriffa, Canaria, Algeria, Tunisia, Cyprus, Syria.

2337. sanguineo-vittatus Reut.

Calocoris sanguineo-vittatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 7.

Syria.

2338. nigronasutus Reut.

Calocoris nigronasutus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 211.

Algeria.

---

1) Bei H. Jakovleff steht, wahrscheinlich durch einen Druckfehler, *Caloc. bipustulatus* Fabr. (Тр. Р. Э. Общ. 7, № 2, p. 18).

2339. tegularis Put.

Calocoris tegularis Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 364; Reut. H. G. E. 5, p. 207 et 377.

Algeria.

2340. kolenatii Fieb.

Calocoris kolenatii Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 219; Reut. H. G. E. 5, p. 208, t. 8, f. 1.

Austria.

2341. insularis Horv.

Calocoris insularis Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 147.

Japonia.

2342. tricolor Scott.

Calocoris tricolor Scott Tr. E. S. Lond. 1880, 4, p. 313.

Japonia.

2343. clavicornis Jak.

Calocoris clavicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 558; Reut. Öfv. Sv. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 10.

Prov. Kansu Chinae.

2344. prasinus Reut.

Catocoris prasinus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 491.

Corea.

2345. variicornis Reut.

Calocoris variicornis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 492.

Amuria.

Ussuri-Land, zwischen Ussuri und dem Khingan-Gebirge (Reut. 148).

2346. conspersipes Reut.

Calocoris conspersipes Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 494.

Turkestan.

Semiretshye: Dsungal-Thal im Transili-Alatau (Reut. 148).

Charitocoris Reut.

Charitocoris Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 10 (1905).

2347. pallidus Reut.

Charitocoris pallidus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 11 (1905).

Beludjistan.

Alloeonotus Fieb.

Alloeonotus Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 65 et 261; Reut. Gen. Cim. p. 10; Rev. cr. Caps. 1, p. 80; H. G. E. 5, p. 157 et 353, t. 2, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 87 et 148.

2348. fulvipes Scop.

Cimex fulvipes Scop. Ent. Carn. p. 134; *Cimex Avellanae* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2183; *Capsus distinguendus* H. S. W. I. 4, p. 33, f. 384; *Alloeonotus distinguendus* Fieb. Eur. Hem. p. 262; *Alloeonotus fulvipes* Reut. Rev. Syn. n⁰ 223; H. G. E. 5, p. 158 et 370, t. 8, ff. 4 et 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 149.

Germania, Italia, Austria meridionalis, Croatia, Romania, Turcia, Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4).

var. **caspicus** Horv.

Alloeonotus caspicus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 316; *Alloenotus fulvipes var. caspicus* Reut. H. G. E. 5, p. 158; Hüeb. l. c.

Hungaria, Tauria, Caucasus, Persia.

Krim (Reut. 112), Baku (Horv. 8).

var. **separandus** Horv.

Alloeonotus egregius var. β Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 326; *Alloeonotus fulvipes var. separandus* Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 179; Reut. H. G. E. 5, p. 158; Hüeb. l. c.

Hungaria meridionalis, Bosnia, Asia Minor; Tauria.

Krim (Fieb. 9), Feodosia (Horv. 20).

2349. egregius FIEB.

Alloeonotus egregius var. α FIEB. Wien. E. Mon. 1864, p. 326; REUT. H. G. E. 5, p. 159 et 371; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 151; *Alloeonotus distinguendus* REUT. l. c. t. 8, f. 6.

Austria, Bulgaria, Tauria, Asia Minor.

Krim (Reut. 112): Eupatoria, Feodosia, Starîy-Krim (Jak. 66).

Poecilonotus REUT.

Poecilonotus REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 38, p. 167; H. G. E. 5, p. 155 et 353, t. 2, f. 8; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 87.

2350. picturatus REUT.

Calocoris Hedenborgi REUT. Wien. E. Zeit. 1888, p. 100 (nec STÅL); *Poecilonotus picturatus* REUT. H. G. E. 5, p. 156, t. 6, f. 5.

Asia Minor.

Odontoplatys FIEB.

Odontoplatys FIEB. Cr. Phyt. p. 326; FIEB. Eur. Hem. p. 76 et 322; REUT. H. G. E. 5, p. 153 et 353, t. 2, f. 7; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 87.

2351. bidentulus H. S.

Capsus bidentulus H. S. W. I. 6, p. 96, f. 668; *Odontoplatys id.* FIEB. Eur. Hem. p. 322; MONT. Rev. d'Ent. 1885, t. 1, f. 1; REUT. H. G. E. 5, p. 154 et 370.

Hungaria, Moldavia.

2352. suturalis JAK.

Pycnopterna suturalis JAK. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 110; REUT. H. G. E. p. 369 et 140; *Odontoplatys sibiricus* REUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 134; H. G. E. 5, p. 154 et 370; *Odontoplatys suturalis* HORV. Termesz. Füz. 21, p. 501.

Caucasus, Sibiria orientalis.

Borjom (Reut. 112), Tana-Thal (Horv. 60); Nikolsk im Ussuri-Gebiete (Reut. 104).

Grypocoris Dgl. Sc.

Polymerus subg. Lophyrus Kol. Melet. 2, p. 105 (prt.); *Grypocoris* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 116; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 255; H. G. E. 5, p. 146 et 353, t. 2, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 86.

2353. fieberi Dgl. et Sc.

Grypocoris Fieberi Dgl. et Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 147; Reut. Wien. Ent. Mon. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 147 et 369, t. 10, f. 7; *Pycnopterna blanda* Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, 1884, p. 124.

Syria, Asia Minor.

2354. melanopygus Horv.

Grypocoris melanopygus Horv. Ann. Hofm. Wien 20, 184.

Asia Minor.

2355. noualhieri Reut.

Homodemus marginellus var. β. Fieb. Eur. Hem. p. 250; *Grypocoris Noualhieri* Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 149 et 370.

Hispania.

2356. syriacus Reut.

Grypocoris syriacus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256 et 257; H. G. E. 5, p. 150 et 370.

Syria, Asia Minor.

2357. meyeri Kolen.

Lophyrus Meyeri Kolen. Melet. sp. 79, t. 11, f. 26; *Homodemus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 250; *Grypocoris id.* Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 151 et 370, t. 6, f. 2.

Caucasus, Syria.

Karabag auf alpinen Matten (Klt. 1), Tshaykent, Adjikent (Jak. 17), Lirik (Horv. 15a).

2358. amoenus Dgl. et Sc.

Deraeocoris amoenus Dgl. et Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 115; *Calocoris elegans* Reut. Deutsch. Ent. Zeit. 1877, p. 26; *Grypocoris amoenus* Reut. Wien. Ent. Zeit. 1896, p. 256; H. G. E. 5, p. 152 et 370.

Syria.

2359. costae Reut.

Grypocoris Costae Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 164.

Patria?

Phytocoridea Reut.

Phytocoridea Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 21 (1905).

2360. dispar Reut.

Phytocoridea dispar Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 22.

var. **discoidalis** Reut.

Phytocoridea dispar var. discoidalis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 23.

China (Sze-tshwan).

Homodemus Fieb. Reut.

Homodemus Fieb. Eur. Hem. p. 64 et 249 (prt.); Reut. H. G. E. 5, p. 144 et 353, t. 2, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 86 et 240; *Calocoris* Atk. Cat. p. 71 (prt.).

2361. m-flavum Goeze.

Cimex M-flavum Goeze Ent. Beitr. 2, p. 279; *Cimex marginellus* Fabr. Spec. Ins. 2, p. 374; *Cimex striatus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 207 (nec L.); *Lygaeus scriptus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 182; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 120, f. 202;

Capsus marginellus Mey. Caps. p. 93; Kbm. Caps. p. 210; *Homodemus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 250; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 328; *Calocoris id.* Reut. Gen. Cim p. 14; Saund. Synops. 2, p. 269; Hem. Het. Br. p. 239 et 245; *Homodemus M-flavum* Reut. Rev. Syn. n⁰ 237; H. G. E. 5, p. 145; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 241.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Austria.

Epimecellus Reut.

Epimecis Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 30; Atk. Cat. p. 83 (nom. praeocc.); *Epimecellus* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 135; H. G. E. 5, p. 143 et 352, t. 2, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 86.

2362. cyllocoroïdes Reut.

Epimecis cyllocoroïdes Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 31; *Epimecellus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 143.

Tauria.

Krim (Reut. 24): Simferopol, Bakhtshisaray, Alma, Baydarî, Alupka, Alushta, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66).

Aphanosoma Costa.

Aphanosoma Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 29; Reut. H. G. E. 5, p. 141 et 352, t. 2, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 85; *Gryllocoris* Baer. Berl. E. Zeit. 1859, p. 334; Fieb. Eur. Hem. p. 66 et 263; Reut. Gen. Cim. p. 25; Put. Cat. p. 62.

2363. italicum Costa.

Aphanosoma italicum Costa Cim. Regn. Neap. cent. 3, p. 29, t. 7, f. 1, Addit. t. 3, ff. 7 et 8; Reut. H. G. E. 5, p. 142, t. 10, f. 9; *Gryllocoris angusticollis* Bär. Berl. E. Zeit. 1859, p. 335, t. 6, f. 8; Fieb. Eur. Hem. p. 263; Put. Cat. p. 62.

Italia, Herzegovina, Romania, Bulgaria, Graecia, Asia Minor; Caucasus, Amuria.

Kaukasus: Kurgulutshay (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Tiflis (Put. 21), Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Nikolsk im Ussuri-Gebiete (Horv. 25).

Pycnopterna Fieb.

Pycnopterna Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66 et 262; Reut. H. G. E. 5, p. 137 et 352, t. 2, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84 et 244.

2364. striata Linn.

Cimex striatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Cimex evonymi* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2183; *Miris striatus* Wolff Wanz. f. 37; *?Cimex scriptus* Dvig. Prim. Fn. Mosq. p. 126; *Polymerus striatus* Kolen. Melet. sp. 76; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 134, f. 219; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 94; Shlb. Mon. Geoc. p. 97; Kbm. Caps. p. 209; Flor R. L. 1, p. 490; *Pycnopterna id.* Fieb. Eur. Hem. p. 263; Reut. Rev. Syn. n° 238; H. G. E. 5, p. 138 et 369; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 245; *Deraeocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 320; *Calocoris id.* Reut. Gen. Cim. p. 14; Rev. cr. Caps. 2, p. 39; Saund. Synops. 2, p. 268; Hem. Het. Br. p. 239 et 245, t. 22, f. 6.

Europa tota usque in Fennia ad 61°, Syria, Rossia media, Caucasus.

Finland: Abo, Yläne, Nyland, Aland (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); Livland, Kurland (El. 1), Radomîsl (Belke 1), Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Kaukasus (Klt. 1).

Anmerkung. Ich wage nicht Moskau in die Liste der Vorkommnisse dieser Art einzuschliessen, da ich selbst niemals dieselbe in der genannten Gegend gefunden habe, und die Deutung von *C. scriptus* Dvig. nicht mit Sicherheit gemacht werden kann.

var. **collaris** Horv.

Pycnopterna striata var. collaris Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Italia.

2365. persica Reut.

Pycnopterna persica Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 5; H. G. E. 5, p. 139 et 369.

Persia septentrionalis, Caucasus.

Lirik (Horv. 15a).

Actinonotus Reut.

Actinonotus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 38, p. 164; H. G. E. 5, p. 135 et 351, t. 2, f. 1; *Actinotus* (per error. typogr.) Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 85 et 249.

2366. pulcher H. S.

Capsus pulcher H. S. W. I. 3, p. 75, f. 293; *Pycnopterna id.* Fieb. Eur. Hem. p. 263; *Actinonotus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 136, t. 5, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 250.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia.

var. **bivittatus** Reut.

Actinonotus pulcher var. bivittata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 3.

Austria.

var. **reductus** Reut.

Actinonotus pulcher var. reducta Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 46, № 14, p. 3.

Hungaria.

var. **ruber** Reut.

Actinonotus ruber Reut. Wien. E. Zeit. 1897, p. 197; *Actinonotus pulcher var. rubra* Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 46, № 14, p. 3.

Germania (Thüringen).

Brachycoleus Fieb.

Brachycoleus Fieb. Cr. Phyt. p. 305; Eur. Hem. p. 65 et 250; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 1, p. 80; H. G. E. 5, p. 128 et 351, t. 1, f. 23; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84 et 251.

2367. triangularis GOEZE.

?*Cimex Eryngii* GEOFFR. in FOURCR. Ent. Par. p. 197; *Cimex triangularis* GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 264; ?*Cimex trigonus* GMEL. Syst. Nad. ed. 13, p. 2184; *Phytocoris bimaculatus* RMB. Fn. And. p. 160; *Capsus maculiceps* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 186; *Phytocoris cruentatus* PERR. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 168; *Brachycoleus bimaculatus* FIEB. Eur. Hem. p. 251; *Brachycoleus triangularis* REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 252; H. G. E. 5, p. 129 et 368, t. 5, f. 7; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 252.

Bavaria?, Gallia, Hispania, Italia, Algeria.

2368. thoracicus PUT.

Brachycoleus Steini var. thoracicus PUT. Rev. d'Ent. 1892, p. 29; *Brachycoleus thoracicus* REUT. H. G. E. 5, p. 130 et 368.

Syria, Asia Minor.

var. **nigricans** PUT.

Brachycoleus thoracicus var. nigricans PUT. Rev. d'Ent. 1898, p. 169.

Syria.

var. **coccineus** HORV.

Brachycoleus thoracicus var. coccineus HORV. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 478; REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 161.

Syria.

2369. steini REUT.

Phytocoris scriptus KLNT. Melet. sp. 92 (nec FABR.); *Brachycoleus Steini* REUT. Deut. Ent. Zeit. 1877, p. 31; H. G. E. 5, p. 130 et 368.

Italia, Sicilia, Hungaria, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Transcaucasia, Turcomania.

G. Elisavetpol (Klt. 1); Askhabad (Brancs. 1).

2370. bolivari HORV.

Brachycoleus Bolivari HOVR. Termesz. Füzet. 24 (1901), p. 478.

Asia Minor.

2371. scriptus Fabr.

Lygaeus scriptus Fabr. S. R. p. 234; *Capsus scriptus* H. S. W. I. 3, p. 76, f. 294; Kbm. Caps. p. 219; *Brachycoleus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 251; Reut. Rev. Syn. n⁰ 239; H. G. E. 5, p. 132 et 368, t. 5, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 253.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Asia Minor; Rossia media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Kazan, Kamîshin, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk (Sil. 1); Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Derbent (Jak. 17), G. Baku (Horv. 4), Kazikoporan in Armenien (Horv. 28); Tashkent, Kumsan, Bish-tash, Kuldja (Osh.); Altai Bezirk (Osh. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **decolor** Reut.

Brachycoleus scriptus var. decolor Reut. Пол. Турк. 1, p. 7; H. G. E. 5, p. 132; Hüeb. l. c.

Turkestan.

Tashkent (Reut. 50), Kumsan, Kr. Aulie-ata, Kuldja (Osh.).

2372. sexvittatus Reut.

Brachycoleus sexvittatus Reut. Deut. E. Zeit. 1877, p. 32; H. G. E. 5, p. 133 et 368.

Hispania, Sardinia, Algeria.

2373. lineellus Jak.

Brachycoleus lineellus Jak. Rev. mens. d'Ent. 1, p. 122; Reut. H. G. E. 5, p. 134 et 369.

Caucasus; Asia Minor.

Ordubad (Jak. 29), Kazikoporan (Reut. 112).

Eurycyrtus Reut.

Eurycyrtus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 33; H. G. E. 5, p. 126 et 351, t. 1, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84.

2374. bellevoyei Reut.

Eurycyrtus Bellevoyei Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 34; H. G. E. 5, p. 127, t. 1, f. 22.

Algeria, Aegyptus, Turcomania, Persia. Regio aethiopica (Massauah).

Firyuza bei Askhabad (Reut. 154).

2375. bioculatus Reut.

Phytocoris bioculatus Kousch. (n. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, № 4, p. 502; *Eurycyrtus bioculatus* Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 496.

Amuria; Japonia (Nippon).

Bureya, Ussuri (Reut. 148).

Pachypterna Fieb.

Pachypterna Fieb. Cr. Phyt. p. 304; Eur. Hem. p. 63 et 247; Reut. H. G. E. 5, p. 124 et 351, t. 1, f. 21; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 84 et 256.

2376. fieberi Fieb.

Pachypterna Fieberi (Schmidt) Fieb. Cr. Phyt. p. 329; Eur. Hem. p. 248; Reut. H. G. E. 5, p. 125, t. 5, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 257.

Gallia, Carniolia et Carinthia in montibus.

Stenotus Jak.

Oncognathus Fieb. Cr. Phyt. p. 303; Eur. Hem. p. 63 et 246; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 40 (nom. praeocc.); *Stenotus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 288; Reut. Rev.

Syn. p. 266; H. G. E. 5, p. 122 et 351, t. 1, f. 20; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 83 et 258.

2377. binotatus Fabr.

Lygaeus binotatus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 172; *Cimex Paykulli* Turt. Syst. Nat. 2, p. 609; *Capsus binotatus* H. S. W. I. 3, p. 77, f. 296; Mey. Caps. p. 92; Kbm. Caps. p. 219; Flor R. L. 1, p. 499; *Oncognathus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 246; Reut. Rev. cr. Caps. 2. p. 41; Saund. Synops. 2, p. 266; Hem. Het. Br. p. 246, t. 22, f. 7; *Stenotus sareptanus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 289; *Stenotus binotatus* Reut. Rev. Syn. n⁰ 240; H. G. E. 5, p. 123, t. 5, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 259.

Europa usque in Fennia, Suecia et Norvegia, Asia Minor; Rossiae maxima pars. Regiones aethiopica (Abessinia, Shoa) et nearctica (United States).

G. Olonets: Kirjavalaks, Petrozavodsk (J. S. 10); Finland: Ostrobotnien, Aland (Reut. 13), G. Viborg, Parikkala (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau (Osk. 1), Sarepta (Jak. 10), Biryutshya-kosa (Beck. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1); Simferopol, Starîy Krîm (Jak. 66).

Camponotidea Reut.

Camponotidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 175; ibidem 46, № 14, p. 4.

2378. saundersi Put.

Myrmecoris Saundersi Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 452; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 281; Wat. Aid, 1, t. 25; *Camponotidea id.* Reut. Öfv. Fins. Vet. Soc. Förh. 21, p. 176; ibidem 46, № 14, p. 4.

Sicilia, Croatia, Graecia, Asia Minor, Syria.

var. fieberi Reut.

Camponotidea Fieberi Ruet. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 177; *Camponotidea Saundersi var. Fieberi* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 181.

Asia Minor.

var. putoni REUT.

Camponotidea Saundersi form. macroptera PUT. Rev. d'Ent. 1892, p. 28; *Camponotidea Saundersi var. Putoni* REUT. Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 14, p. 4.

Syria.

Olimpiocapsus KIRK.

Olimpiocapsus KIRK. Trans. Ent. S. Lond. 1902, p. 255; REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 12.

2379. coelestialium KIRK.

Olympiocapsus coelestialium KIRK. Trans. E. S. Lond. 1902, p. 255, t. 6, f. 17 et 18; REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 12, t. 2, f. 3.

China (Ngan Hwei).

Dichrooscytus FIEB.

Dichrooscytus FIEB. Cr. Phyt. p. 309; Eur. Hem. p. 67 et 269; REUT. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 42; H. G. E. 5, p. 318 et 350, t. 1, f. 19; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 83 et 262.

2380. rufipennis FALL.

?Cimex apparitor VILL. Ent. auct. p. 535; *Lygaeus rufipennis* FALL. Mon. Cim. p. 84; *Capsus id.* H. S. W. I. 6, p. 50, f. 610; SHLB. Mon. Geoc. p. 105; KBM. Caps. p. 215; FLOR R. L. p. 489; *Dichrooscytus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 270; DGL. Sc. B. H. p. 478, t. 15, f. 8; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 42; SAUND. Synops. 2, p. 273; REUT. Rev. Syn. n⁰ 241; SAUND. Hem. Het. Br. p. 247, t. 22, f. 8; REUT. H. G. E. 5, p. 119 et 367; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 263; REUT. Bemerk. nearkt. Caps. p. 37.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Italia; Fennia, Livonia.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Hyrynsalmi in Ostrobotnien unter dem 65° 49′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Sakkola (J. S. 2), Nyslott, Yläne (Shlb. 1), Livland (Fl. 1).

2381. intermedius Reut.

Dichrooscytus intermedius Reut. Ann. S. E. Belg. 29, p. XLIII; H. G. E. 5, p. 120 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 266.

Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Herzegovina.

2382. pseudosabinae Reut.

Dichrooscytus pseudosabinae Reut. H. G. E. 5, p. 120 et 367.

Turkestan.

Im Tyan-shan Gebirge in den G. Fergana und Sîr-darya (Osh.).

var. albidovirens Reut.

Dichrooscyrus pseudosabinae var. albidovirens Reut. H. G. E. 5, p. 121.

Habitat cum forma typica.

2383. consobrinus Horv.

Dichrooscytus consobrinus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, (1904), p. 583.

Turkestan.

Semiretshye: Kok-djayak (Horv. 75).

2384. velasianus Fieb.

Dichrooscytus valesianus (Mey.) Fieb. Eur. Hem. p. 270; Reut. H. G. E. 5, p. 121 et 367, t. 5, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 267.

Hispania, Gallia, Helvetia, Graecia, Tunisia, Algeria.

2385. handlirschi Reut.

Dichrooscytus Handlirschi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 165.

Austria.

Lygus Hhn.

Lygus Hhn. W. I. 1, p. 147 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 45; H. G. E. 5, p. 71 et 350, t. 1, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 268.

Subg. Lygocoris Reut.

Lygus subg. Lygocoris Reut. Gen. Cim. p. 16; Rev. cr. Caps. 2, p. 45; H. G. E. 5, p. 367.

2386. pabulinus Lin.

Cimex pabulinus L. Fn. Sv. p. 253; *Cimex nigrophthalmus* (Retzius) Degeer. Gen. et Spec. p. 87; *?Cimex aerugineus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 208 (prt.); *Cimex hortorum* Tigny Hist. Nat. d. Ins. 4, p. 287; *Capsus affinis* Mey. Caps. p. 48, t. 1, f. 3; *Capsus pabulinus* Shlb. Mon. Geoc. p. 101; Kbm. Caps. p. 217; Flor R. L. 1, p. 507; *Lygus pabulinus* Hhn. W. I. 1, p. 148, f. 74; Fieb. Eur. Hem. p. 276; Dgl. Sc. B. H. p. 457; Saund. Synops. 2, p. 275; Reut. Rev. Syn. n⁰ 242; Saund. Hem. Het. Br. p. 249, t. 23, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 330; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 31; *Lygus (Lygocoris) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 45; H. G. E. 5, p. 114 et 367.

Europae maxima pars; Rossia septentrionalis et media, Sibiria; China (Sze-tshwan). Regio nearctica (Northern States, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Finland bis zu Kuusamo unter dem 66° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Ruza (Osh. 1), Podolsk (Koj. 1), Sarepta, G. Orenburg (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1); Sibiria: Berezov (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Jak. 54).

var. **chloris** Fieb.

?Lygus chloris Fieb. Cr. Phyt. p. 331; Eur. Hem. p. 276; *Lygus flavovirens* Fieb. Eur. Hem. p. 276; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 46; *Lygus pabulinus var.* β. Reut. H. G. E. 5, p. 116; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Irkutsk (Jak. 54).

var. **signifer** Reut.

Lygus pabulinus var. signifer Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 42.

Regio nearctica (Maryland).

2387. striicornis Reut.

Lygus striicornis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 31.

var. **fuscoscutellatus** Reut.

Lygus striicornis var. fuscoscutellatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 31.

China (Sze-tshwan).

Subg. Lygus Fieb. Reut.

Lygus Fieb. Eur. Hem. p. 68 et 272; *Lygus sbg. Lygus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 47; Gen. Cim. p. 16; H. G. E. 5, p. 364.

2388. rugosicollis Reut.

Lygus rugosicollis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 28.

China (Sze-tshwan).

2389. longipennis Reut.

Lygus longipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 25 et 29.

China (Sze-tshwan).

2390. viridis Fall.

?Cimex fusco-maculatus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; *?Cimex viridescens* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 207; *?Cimex obfuscatus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; *Lygaeus viridis* Fall. Mon. Cim. p. 85; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 106; Flor R. L. 1, p. 531 (prt.); *Lygus commutatus* Fieb. Eur. Hem. p. 274; *Lygus contaminatus* Dgl. Sc. B. H. p. 461; *Capsus sulcifrons* Thms. Op. ent. 4, p. 425 (nec Kbm.); *Lygus viridis* Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 50; Saund. Synops. 3, p. 654; Reut. Rev. Syn. n⁰ 243; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 250, t. 23, f. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 113 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 327; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 42.

Suecia, Dania, Britannia, Hispania, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia. Regio nearctica (New Hampshire, Massachusets).

Finland: Helsingfors (Shlb. 1), Yläne, Abo, Pargas (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

2391. innotatus Reut.

Lygus innotatus Reut. Not. Sällsk. p. Fn. Fl. Fenn. Förh. 11, 1870, p. 322; Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 49; H. G. E. 5, p. 111 et 366.

Fennia.

Pargas (Reut. 1).

2392. contaminatus Fall.

Phytocoris contaminatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 97; Kolen. Melet. sp. 94; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 102; *Capsus viridis* Flor R. L. 1, p. 531 (prt.); *Capsus sulcifrons* Kbm. Caps. p. 290 et 343; *Lygus sulcifrons* Dgl. Sc. B. H. p. 459; *Lygus contaminatus* Fieb. Eur. Hem. p. 274; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 49; Prov. Fn. Ent. Can. Hém. p. 121; Saund. Synops. 2, p. 275; Hem. Het. Br. p. 249 et 250; Reut. H. G. E. 5, p. 112 et 367; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 324.

Europa tota, Algeria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, United States).

G. Olonets: Yalguba (J. S. 5); Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 20′ n. Br. (J. S. 10), Uleåborg (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kaukasus (Klt. 1); Irkutsk (Stål 6).

2393. apicalis Fieb.

Lygus apicalis Fieb. Eur. Hem. p. 275; Reut. H. G. E. 5, p. 110 et 366, t. 5, f. 1; Bemerk. nearkt. Caps. p. 43; *Lygus Putoni* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 207.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Herzegovina, Graecia, Creta, Marocco, Aegyptus,

Tunisia, Algeria, Persia, China australis (Hong Kong). Regiones aethiopica (Abessinia, Kilimandsharo, Sierra-Leona, ins. St. Helenae), nearctica (Maine, Mexico) et neotropica (Cuba, Jamaica).

var. **prasinus** Reut.

Lygus prasinus Reut. Öfv. Vet. A. Förh. 1875, p. 72; *Lygus apicalis var. inops* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 190; H. G. E. 5, p. 110; *Lygus apicalis var. prasinus* Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 43.

Dalmatia. Regio nearctica (Texas).

2394. spinolae Mey.

Capsus Spinolae Mey. Stett. E. Zeit. 1941, p. 86; Caps. p. 45, t. 1, f. 2; *Lygus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 275; Dgl. Sc. B. H. p. 458; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 53; Saund. Synops. 2, p. 275; Hem. Het. Br. p. 249 et 251, t. 23, f. 4; Reut. H. G. E. p. 109 et 366; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 322; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26; *Capsus Humuli* Stambach Allgemeine Hopfen-Zeitung.

Scandinavia, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Finland: Pargas, Abo (Reut. 13), Lovisa (Reut. 112); Moskau (Osh. 1), Sarepta (Jak. 1), Kharkov (Yar. 1); Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75); Irkutsk (Jak. 37).

2395. lucorum Mey.

Capsus lucorum Mey Caps. p. 46, t. 2, f. 2; *?Capsus declivis* Scholz Arb. u. Veränd. Schles. Ges. 1846, p. 69; *Capsus bipunctatus* Shlb. Mon. Geoc. p. 101; *Capsus contaminatus* Kbm. Caps. p. 125 et 334; Flor R. L. 2, p. 612 (nec Fall.); *Lygus lucorum* Fieb. Eur. Hem. p. 275; Dgl. Sc. B. H. p. 458; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 52; Saund. Synops. 2, p. 275; Hem. Het. Br. p. 249 et 251; Reut. H. G. E. 5, p. 107 et 366, t. 5, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 319; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria, Aegyp-

tus; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia, China (Sze-tshwan). Regio nearctica (United States).

G. Olonets: Petrozavodsk; Süd-Finland, die nördlichsten Punkte Teisko und Parikkala (J. S. 10), Pargas, Taipalsaari (Reut. 13), Helsingfors (Shlb. 1), Raisälä (J. S. 2); St. Petersburg, Polotsk, Mogilev (Jak. 8), Livland (Fl. 1), Yaroslavl, Moskau, Zvenigorod, Peremîshl (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Eupatoria (Jak. 66); Transkaukasien: Manglis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17); Turkestan: Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.); Omsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 95), Amurland (Reut. 77).

var. **maculatus** Reut.

Lygus nigronasutus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 53 (nec Stål); *Lygus lucorum var. maculatus* Reut. H. G. E. 5, p. 108; Hüeb. l. c.

Rossia borealis, Britannia.

Solomennoye im G. Olonets (J. S. 5).

var. **volgensis** Beck.

Capsus volgensis Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 488; *Lygus lucorum var.* δ Reut. H. G. E. 5, p. 108; Hüeb. l. c.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Beck. l. c.); Dmitrovka und Bish-tash am oberen Talas (Osh.).

2396. rhamnicola Reut.

Lygus limbatus var. d. J. Shlb. Enum. Hem. Gymn. Fenn. p. 53; *Lygus rhamnicola* Reut. Medd. af. Soc. p. Fn. Fl. Fenn. 11, p. 164; H. G. E. 5, p. 106 et 366; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 318.

Gallia, Bohemia; Fennia.

Helsingfors (J. S. 10), Kyrkslätt (Reut. 112).

2397. limbatus Fall.

Phytocoris limbatus Fall. Hem. Succ. Cim. p. 92; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 47; Shlb. Mon. Geoc. p. 106; Kbm. Caps. p. 344;

Flor R. L. 1, p. 528; vol. 1, p. 609; *Lygus id.* Hhn. W. I. 1, p. 152, f. 77; Fieb. Eur. Hem. p. 274; Reut. Gen. Cim. p. 17; Rev. cr. Caps. 2, p. 51; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 251, t. 23, f. 3; Reut. H. G. E. 5, p. 105 et 366; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 315.

Suecia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk; Süd-Finland: Yläne, Pargas, Uskela (Reut. 13), Abo (Shlb. 1), Pyhäjärvi (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Yaroslavl, Moskau, Bogorodsk (Osh. 1); Irkutsk (Stål 6), Baikal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

2398. nigronasutus Stål.

Deraeocoris nigronasutus Stål St. Ent. Zeit. 1858, p. 184; *Lygus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 52; ibidem 33, p. 190; H. G. E. 5, p. 104 et 366; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 33.

Sibiria; China (Sze-tshwan).

Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Kultuk (Reut. 112).

2399. pulchellus Reut.

Lygus pulchellus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 33.

var. **nigrocinctus** Reut.

Lygus pulchellus var. nigrocincta Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 34.

China (Sze-tshwan).

2400. adustus Jak.

Lygus adustus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 117; Reut. H. G. E. 5, p. 103 et 366.

Amuria.

Ussuriland unter dem 48° n. Br. (Jak. 7).

2401. fuscus Reut.

Lygus fuscus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 255; H. G. E. 5, p. 102 et 365.

Aegyptus.

2402. pachycnemis Reut.

Lygus pachycnemis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 200; Пол. Турк. 1, p. 8; H. G. E. 5, p. 101 et 365.

Turkestan.

Gebirge von Turkestan: Varzaminor, Yagnob, Taka, Kitshik-Alay (Reut. 50), Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

2403. pratensis Lin.

Cimex pratensis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; *Cimex umbellatarum* Scop. Ent. Carn. p. 133; *?Cimex rubecula* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 279; *?Lygaeus viridulus* Pnz. Schäff. Icon. p. 120; *Lygaeus umbellatarum* Pnz. Fn. Germ. 93, f. 19; *Phytocoris pratensis* Hhn. W. I. 1, p. 217, f. 112; Kolen. Melet. sp. 99; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 99; Shlb. Mon. Geoc. p. 224; Flor R. L. 1, p. 517; *Capsus lineolaris* Pal. Beauv. Ins. d'Afr. et d'Amér. p. 187, t. 11, f. 7; *Capsus oblineatus* Say New Harmony Independent 1831, p. 21; Compl. writ. 1, p. 340; *Capsus redimitus* et *Capsus diffusus* Uhl. Hayden Montana Survey 1872, p. 413; *Lygus pratensis* Fieb. Eur. Hem. p. 273; Dgl. Sc. B. H. p. 464, t. 15, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 55; Saund. Synops. 2, p. 276; Prov. Fn. Ent. Can. Hém. p. 119; Reut. Rev. Syn. n⁰ 244; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 252, t. 22, f. 10; Reut. H. G. E. 5, p. 98 et 365; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 305; Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 10, p. 27.

Tota regio palaeartica; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, China (Petshili, Sze-tshwan), Japonia. Regiones nearctica (Alaska, Canada, United States) et neotropica (Mexico, Guatemala).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Vîtegra (Ulianin!); ganz Finland mit Ausnahme Lapplands (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 9), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), G. Volînien (Patsh. 1), G. Moskau, Peremîshl, Ryazan, Spask,

Knyaginin (Osh. 1), Wolga-Gegend von Kazan bis zum Meere, Akhtuba-Steppen (Jak. 4), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kamenets-Podolski (Balk. 1), Bessarabien, Odessa (Horv. 38), Olgopol (Horv. 18); Eupatoria, Alma, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Petrovsk (Jak. 28), Helenendorf (Horv. 4a), Akstafa, Delijan, Aralîkh, Tiflis, Kvirili (Horv. 38), Novorosiysk, Polkovniklu, Aresh (Horv. 60), Derbent, Kazumkent, Kurush (Jak. 17), Goktsha-See, Khanat-Talîsh (Fl. 1), Tiflis, Elisabetthal, Mamudlî, Manglis, G. Baku (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28); ganz Turkestan (Reut. 50), Klein-Alay (Fok. 1), Askhabad (Brancs. 1); Semiretshye (Osh. 7), Iliysk, Prjevalsk, Kok-djayak, Kizil-su (Horv. 75); die ganzen Berg- und Waldzonen von NW. Sibirien (J. S. 7), Yekaterinburg, Tobolsk, Omsk, Ilanskaya (Horv. 84), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Fr. Basnin!), Minusinsk, Oznatshennaya, Bergwerk Abakan (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Zima, Burdukovo an der Selenga (Horv. 84), Amurland (Motsh. 1), Albazin (Jak. 6).

var. **punctatus** Zett.

Phytocoris punctata Zett. Ins. lapp. p. 273; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 110; *Phytocoris alpina* Klnt. Melet. sp. 100, t. 10, f. 24; *Lygus pratensis var. punctatus* Reut. Rev. Caps. 2, p. 55; H. G. E. 5, p. 98; Hüeb. l. c.

Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria; China (Szetshwan).

Muonioniska in Torneo Lappland (Shlb. 1), Finland (J. S. 10), Alpen Armeniens: Sarîyal, Kepesdag, Murgus, Alagöz (Klt. 1); Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. **rutilans** Horv.

Lygus rutilans Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 181; *Lygus pratensis var. rutilans* Reut. H. G. E. 5, p. 99; Hüeb. l. c.; *Lygus campestris var. fuscorubra* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steirm. 36, (1900), p. 193.

Tirolis.

var. **gemellatus** HERR. SCH.

Capsus gemellatus H. S. W. I. 3, p. 81, f. 301; KBM. Caps. p. 224; *Phytocoris adspersus* SCHILL. Arb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 1836, p. 83; *Capsus Artemisiae* SCHOLTZ ibidem 1846, p. 32; *Lygus pratensis var. gemellatus* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 55; H. G. E. 5, p. 99; HÜEB. l. c.

Europa tota, Persia, Aegyptus, Algeria; Fennia, Rossia media, Caucasus, Turkestan; China (Sze-tshwan).

Finland: Pargas (Reut. 13), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Kaukasus (ohne nähere Lokalitätsangabe-Ahnger!); Transkaspien: Kopet-dag, Askhabad (Ahnger!).

var. **campestris** FALL.

Lygaeus campestris FALL. Mon. Cim. p. 83; *Phytocoris id.* HHN. W. I. 1, p. 128, f. 113; KOLEN. Melet. sp. 97; *Capsus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 111; KBM. Caps. p. 225; *Lygus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 273; DGL. Sc. B. H. p. 463; *Lygus pratensis var. campestris* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 56; SAUND. Synops. 2, p. 276; REUT. H. G. E. 5, p. 100; HÜEB. l. c.

Europa tota, Algeria; Rossia tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia, China (Sze-tshwan).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Inseln von Solovetsk, Vîtegra, Belozersk, Kirilov (Ulianin!); ganz Finland, am nördlichsten bei Karesuando in Torneo Lappland unter dem 68° 30′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Jak. 9), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Maloyaroslavets, Ryazan, Lukoyanov (Osh. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), G. Besserabien (Horv. 38); Taurien: Agarmîsh (Jak. 72); Kazan, Simbirsk, Sîzran, Sarepta (Jak. 1), Wolga-Gegend von Sarepta bis zum Meere, Akhtuba Steppe (Jak. 4), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Kaukasus (Klt. 1), Derbent, Kazumkent, Kurush (Jak. 9), Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7); Kashgarien: Tshertshen, Nia, Keria (Jak. 33); Berg- und Waldzonen von NW. Sibirien (J. S. 7), Perm, Tomsk (Horv. 84), Altai-Bezirk (Gebl. 1), Minusinsk, Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsch. 1), Kamtshatka (Stål 6).

var. **discrepans** Reut.

Lygus pratensis var. discrepans Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 39, (1905).

China (Sze-tshwan).

2404. potanini Reut.

Lygus potanini Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 35, (1905).

China (Sze-tshwan).

2405. dasypterus Reut.

Lygus dasypterus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 26 et 37, (1905).

China (Sze-tshwan).

2406. trivittulatus Reut.

Lygus trivittulatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 27 et 39, (1905).

China (Sze-tshwan).

2407. saundersi Reut.

Lygus saundersi Reut. H. G. E. 5, p. 97 et 365.

Amuria; Japonia.

Amurland (Reut. 112).

2408. brachycnemis Reut.

Lygus brachycnemis Reut. Ann. Soc. E. Belg. 1885, p. XLIII; H. G. E. 5, p. 95 et 365; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 8.

Algeria, Syria.

2409. atomarius Mey.

Capsus atomarius Mey. Caps. p. 73, t. 4, f. 3; *Hadrodema id.* Fieb. Eur. Hem. p. 277; *Lygus id.* Reut. Gen. Cim. p. 16; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 255, t. 23, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 94 et 365; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 303.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor.

2410. rufinervis Reut.

Lygus rufinervis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 34; H. G. E. 5, p. 93 et 365.

Gallia meridionalis, Algeria.

2411. rubricatus Fall.

Phytocoris rubricatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 100; Kolen. Melet. sp. 106; *Capsus rubicundus* Mey. Caps. p. 72 (nec Fall.); *Capsus rubricatus* Shlb. Mon. Geoc. p. 106; Kbm. Caps. p. 218; Flor R. L. 1, p. 526; *Lygus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 274; Dgl. Sc. B. H. p. 462; Reut. Gen. Cim. p. 16; Rev. cr. Caps. 2, p. 47; Saund. Synops. 2, p. 277; Hem. Het. Br. p. 249 et 254; Reut. H. G. E. 5, p. 92 et 365; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 300.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Italia, Algeria; Rossia fere tota, Persia septentrionalis, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Hyrynsalmi unter dem 65° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Sibirien: Leush (Reut. 112).

var. **loewi** Reut.

Lygus rubricatus var. Löwi Reut. H. G. E. 5, p. 93; Hüeb. l. c.

Austria.

2412. clavicornis Reut.

Lygus clavicornis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 10, p. 27 et 41, (1905).

China (Sze-tshwan).

2413. validicornis Reut.

Lygus validicornis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 27 et 42, (1905).

China (Sze-tshwan).

2414. cervinus Herr. Sch.

Capsus cervinus H. S. W. I. 6, p. 57, f. 617; Mey. Caps. p. 103; Kbm. Caps. p. 221; *Phytocoris lucorum* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 67; *Capsus id.* Flor R. L. 1, p. 524 (nec Mey.); *Orthops cervinus* Fieb. Eur. Hem. p. 279; Dgl. Sc. B. H. p. 454; *Lygus cervinus* Reut. Gen. Cim. p. 16; Rev. cr. Caps. 2, p. 48; Saund. Synops. 2, p. 277; Hem. Het. Br. p. 249 et 254; Reut. H. G. E. 5, p. 90 et 364; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 294; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 27.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Austria, Gallia, Helvetia, Teneriffa, Algeria, Lusitania, Hispania, Italia, Graecia, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; China (Sze-tshwan).

Finland: Ostrobotnien (Reut. 13), St. Karins, Piikis (60° n. Br.) (Reut. 112), Livland (Fl. 1).

var. jucundus Fieb.

Orthops cervinus var. jucundus Fieb. Eur. Hem. p. 279; *Lygus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 90; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. coccineus Horv.

Lygus coccineus Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 502.

Serbia, Hungaria.

2415. divergens Reut.

Lygus divergens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 210 et vol. 47, № 4, p. 8.

Syria.

2416. elegantulus Jak.

Lygus elegantulus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 123; Reut. H. G. E. 5, p. 117.

Caucasus.

Lagodekhi im Kaukasus (Jak. 17).

2417. flavigenis Horv.

Lygus flavigenis Horv. Ann. Mus. N. Hung. 3, p. 419 (1905).

Japonia (Nippon, Yesso).

Bemerkung. Zu dieser Untergattung gehört ferner *L. approximatus* Stål (Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 185; Reut. Öfv. Soc. Förh. 21, p. 53; H. G. E. 5, p. 91 et 365; Bemerk. nearkt. Caps. p. 43), aber diese Art ist ausschliesslich nearktisch (Reut. 154).

Subg. Orthops Fieb.

Orthops Fieb. Cr. Phyt. p. 311; Eur. Hem. p. 68 et 278; *Lygus subg. Orthops* Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2, p. 57; H. G. E. 5, p. 362.

2418. viscicola Put.

Lygus viscicola Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 365; Saund. Hem. Hem. Br. p. 249 et 252, t. 23, f. 6; Reut. H. G. E. 5, p. 88 et 364; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 293.

Britannia, Gallia.

2419. parvulus Reut.

Hadrodema parvula Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 21, p. 35; *Lygus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 87 et 364.

Algeria.

2420. conspurcatus Reut.

Lygus (Orthops) conspurcatus Reut. Gen. Cim. p. 18; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 35; Reut. in Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 478; Reut. H. G. E. 5, p. 86 et 364.

Hispania, Algeria, Tunisia, Marocco, Madeira.

2421. montanus Schill.

Phytocoris montanus Schill. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. 1836, p. 83; *Capsus fasciatus* Mey. Stett. E. Zeit. 1841, p. 86; Caps. p. 101, t. 5, f. 5; H. S. W. I. 6, p. 99, f. 671; *Capsus cervinus* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 426 (nec Mey.); *Orthops montanus* Fieb. Eur. Hem. p. 279; *Lygus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 85 et 363, t. 5, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 290.

Suecia, Germania, Austria, Helvetia, Gallia, Hispania, Sicilia, Dalmatia, Moldavia, Hungaria.

2422. sanguinolentus Reut.

Lygus (Orthops) sanguinolentus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 200; Пол. Турк. 1, p. 10; H. G. E. 5, p. 83 et 363.

Turkestan.

Iskander-kul, Yagnob, Fan im Gebirge des G. Samarkand (Reut. 50), Isfayram, Alay in den Gebirgen des G. Fergana (Reut. 112), Orlov, Dmitrovka im oberen Talas-Thale (Osh.), Kutemaldî am Issîk-kul (J. S. 17).

2423. foreli Fieb.

Orthops Foreli (Mey.) Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 279; *Lygus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 82 et 363; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 289.

Helvetia, Austria, Hungaria, Bosnia, Asia Minor; Caucasus.

Kaukasus (Reut. mscr.).

var. **pilosulus** Jak.

Orthops pilosulus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 93; *Lygus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 116; *Lygus foreli var. pilosulus* Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 6.

Persia.

2424. mutans Stål.

Deraeocoris mutans Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 186; *Lygus (Orthops) id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55; vol. 33, p. 191; J. Shlb. NW. Sib. p. 26; Reut. H. G. E. 5, p. 81 et 363.

Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Krasnoyarsk (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

2425. pastinacae Fall.

Cimex transversalis Fabr. Mant. Ins. p. 304; *Lygaeus Pastinacae* Fall. Mon. Cim. p. 86; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 113; Flor R. L. 1, p. 523; *Capsus lucidus* Kbm. Caps. p. 228 et 291; *Orthops Pastinacae* Fieb. Eur. Hem. p. 279; Dgl. Sc. B. H. p. 455, t. 15, f. 5; *Capsus transversus* Thoms. Op. ent. 4, p. 427; *Lygus (Orthops) transversalis* Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2,

p. 59; *Lygus Pastinacae* Saund. Synops. 2, p. 276; Hem. Het. Br. p. 249 et 253; *Lygus (Orthops) campestris* Reut. Rev. Syn. n° 245; H. G. E. p. 79 et 363; Bemerk. nearkt. Caps. p. 44; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 285; *Orthops scutellatus* Uhl. Geol. surv. of territ. 3, № 2, p. 420.

Europa tota; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Sitkha, Colorado, Arizona, New York).

Tshublajskaya im Kreise Mezen (Popp. 2), Solovetsk (Reut. mscr.), G. Olonets am nördlichsten Vîg-See (J. S. 10); Süd-Finland (Shlb. 1), Aland, Nagu (Reut. 13), St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk (Jak. 8), Kremenets (Patsh. 1), Volokolamsk (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Kreis Khvalînsk (Jak. 9), G. Bessarabien (Horv. 38), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Starîy-Krim (Jak. 66); Caucasus: Delijan (Jak. 17); Krasnoyarsk, Melnitsa unter dem 65° 35′ n. Br. in der Bergzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Minusinsk, Verkhne-Suyetuk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Martagan (Reut. 112).

var. **algiricus** Reut.

Lygus campestris var. algiricus Reut. H. G. E. 5, p. 80; Hüeb. l. c.

Algeria.

2426. bianchii Reut.

Lygus bianchii Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 28 et 44, (1905).

China (Sze-tshwan).

2427. kalmi Lin.

Cimex Kalmi L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; *Cimex pratensis var. 1* Scop. Ent. Carn. p. 135; *Cimex bifasciatus var. β* Schrnk. En. Ins. Austr. p. 281; *?Cimex varius* Fabr. Mant. Ins. p. 306; *?Cimex Daldorfii* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2178; *?Lygaeus gramineus* Fabr. Suppl. Ent. Syst. p. 542; *?Cimex ribis* Schrk. Fn. Boic. p. 91; *Capsus Kalmii* Mey. Caps. p. 105; Kbm. Caps. p. 226; Shlb. Mon. Geoc. p. 112; Flor R. L. 1, p. 521; *Phytocoris Kalmii* Kol. Melet. sp. 103; *Orthops id.* Fieb. Eur. Hem. p. 280; Dgl. Sc. B. H. p. 452; *Lygus id.* Saund. Synops. 2, p. 276; Reut.

Пол. Турк. 1, p. 11; Saund. Hem. Het. Br. p. 249 et 253, t. 23, f. 7; *Lygus (Orthops) id.* Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2, p. 58; Rev. Syn. n⁰ 246; H. G. E. 5, p. 76 et 363; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 277; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 28.

Tota regio palaearctica usque ad 63° (in subregione mandshurica, Japonia septentrionali excepta, tamen non inventa); Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Japonia (Yesso).

Süd- und Mittel-Finland, am nördlichsten bei Vasa (J. S. 10); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1) ,Khvalînsk (Jak. 1), Zenkov, Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1); Eupatoria, Baydarî, Starîy Krim (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Goktsha-See (Fl. 1), Erivan (Horv. 38), Tsalka-Plateau (Horv. 4), Taparovan (Horv. 4a), Petrovsk (Jak. 28), Derbent, Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60); Turkestan im Gebirge (Osh. 7), Iskander-kul, Fan, Varzaminor, Vorukh, Shakhimardan, Tshiburgan, Kitshik-Alai (Reut. 50), Semiretshye: Temirlik, Satî-ashu, Kok-djayak (Horv. 75); Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. **piceus** Reut.

Lygus kalmi var. picea Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 135; H. G. E. 5, p. 76; Hüeb. l. c.

Germania.

var. **flavovarius** Fabr.

?Cimex umbratilis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 448; *Lygaeus flavovarius* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 178; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 1, p. 211, f. 109; *Capsus basalis* Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 38; *Orthops flavovarius* Fieb. Eur. Hem. p. 280; *Lygus kalmii var. flavovarius* Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Finland: Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), Livland (Fl. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus: Derbent, Kazumkent (Jak. 6), Delijan (Horv. 38); Krasnovodsk (Jak. 6); Burdukova im Transbaikalien (Horv. 84).

var. **thoracicus** Westh.

Lygus kalmi var. thoracicus Westh. 9 Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst. p. 68; Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica; China (Sze-tshwan).

Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

var. **fieberi** Westh.

Orthops flavovarius var. γ Fieb. Eur. Hem. p. 380; *Lygus kalmi var. Fieberi* Westw. 9 Jahresb. Westf. Prov. Vers. Wiss. u. Kunst. p. 69; Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Germania.

var. **pauperatus** H. S.

Capsus pauperatus H. S. W. I. 4, p. 31, f. 382; *Orthops kalmi var.* β. Fieb. Eur. Hem. p. 280; *Lygus kalmi var. pauperata* Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Kaukasus: Derbent (Horv. 60).

var. **pellucidus** Fieb.

Ortops pellucidus Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 279; *Lygus id.* Reut. Gen. Cim. p. 18; Rev. cr. Caps. 2, p. 59; *Lygus Kalmi var. pellucida* Reut. H. G. E. 5, p. 77; Hüeb. l. c.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria; Rossia borealis, Sibiria.

G. Olonets: Kontshozero, Petrozavodsk (J. S. 5); Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

var. **orientalis** Reut.

Lygus kalmi var. orientalis Reut. H. G. E. 5, p. 78.

Turkestan.

Turkestan (Reut. 112).

var. **frenatus** Horv.

Lygus kalmi var. frenatus Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 182; Reut. H. G. E. 5, p. 78.

Transcaucasia.

Novonikolayevka im Kreise Erivan (Horv. 38).

var. **ferrugineus** Reut.

Lygus kalmi var. ferrugineus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 46.

China (Sze-tshwan).

var. **vitticeps** Reut.

Lygus kalmi var. vitticeps Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 46.

China (Sze-tshwan).

2428. insularis Reut.

Lygus insularis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 137; H. G. E. 5, p. 75 et 363.

Insula Madeira.

2429. distinguendus Reut.

Lygus distinguendus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 53; H. G. E. 5, p. 74 et 363; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 28 et 47; Bemerk. nearkt. Caps. p. 45.

Sibiria, China (Sze-tshwan). Regio nearctica (British Columbia).

Irkutsk (Reut. 25).

var. **duplicatus** Reut.

Lygus distinguendus var. duplicatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 47.

China (Sze-tshwan).

2430. caucasicus Jak.

Lygus (Orthops) caucasicus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 125; Reut. H. G. E. 5, p. 116.

Caucasus.

Derbent, Kurush (Jak. 17).

Subg. Agnocoris Reut.

Cyphodema subg. Agnocoris Reut. Gen. Cim. p. 19; Rev. cr. Caps. 2, p. 63; *Lygus subg. Agnocoris* Reut. H. G. E. 5, p. 362.

2431. rubicundus Fall.

Phytocoris rubicunda Fall. Hem. Svec. Cim. p. 92; *Lygus rubricatus* Hhn. W. I. 1, p. 156, f. 80; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 73; *Phytocoris id.* Kolen. Melet. sp. 106 (nec Fall.); *Capsus rubicundus* Shlb. Mon. Geoc. p. 111; Kbm. Caps. p. 228; Flor R. L. 1, p. 534; *Hadrodema id.* Fieb. Eur. Hem. p. 278; *Cyphodema (Agnocoris) rubicundum* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 63; *Lygus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 72 et 362, t. 4, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 274; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 45; *Hadrodema pulverulenta* Uhl. Trans. Md. Acad. Sc. 1892, p. 183; Proc. Ent. Soc. Wash. 2, 1893, p. 374.

Europa tota, Algeria, Aegyptus; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria, Mongolia septentrionalis. Regio nearctica (America septentrionalis).

Voronovo im G. Olonets (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Nyslott (Jak. 6); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Ryazan (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Simferopol, Eupatoria (Jak. 75); Kaukasus (Klt. 1), Mushaveri (Horv. 4), Derbent (Horv. 60): Klein-Alay (Fok. 1); Berg- und Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6), Khabarovsk (Reut. 75).

subsp. minor Reut.

Lygus rubicundus subsp. minor Reut. H. G. E. 5, p. 73.

Lusitania.

Species incerti subgeneris.

2432. bolivari Chic.

Lygus Bolivari Chic. Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. 1881, p. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 115.

Hispania.

2433. simplus Uhl.

Lygus simplus Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 266.

Japonia.

Plesiocoris Fieb.

Tylonotus Fieb. Cr. Phyt. p. 310; Eur. Hem. p. 68 (nom. praeocc.); *Plesiocoris* Fieb. Eur. Hem. p. 272; Reut. Gen. Cim. p. 15; Rev. cr. Caps. 2, p. 43; H. G. E. 5, p. 69 et 350, t. 1, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82 et 333.

2434. rugicollis Fall.

Lygaeus rugicollis Fall. Mon. Cim. p. 76; *Phytocoris id.* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 79; *Phytocoris marginatus* Zett. Ins. Lapp. p. 272; *Capsus rugicollis* H. S. W. I. 3, p. 80, f. 299; Shlb. Mon. Geoc. p. 102; Kbm. Caps. p. 342; Flor R. L. 1, p. 537; *Plesiocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 272; Reut. Rev. cr. Caps. p. 43; Saund. Synops. 2, p. 274; Hem. Het. Br. p. 248, t. 22, f. 9; Reut. H. G. E. 5, p. 70; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 324; *Lygus id.* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 50.

Scandinavia, Britannia, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Italia, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Arkhangelsk (Reut. mscr.), ganz Finland bis zu dem 69° n. Br. in der Gebüschzone von Lappland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Sibirien: arktische Zone am Ob und Yenisey (J. S. 7), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26), Irkutsk (Jak. 37).

Lygidea Reut.

Lygidea Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 547; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 54; H. G. E. 5, p. 68 et 349, t. 1, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82.

2435. illota Stål.

Deraeocoris illotus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 184; *Lygidea id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55; H. G. E. 5, p. 68.

Sibiria; Mongolia (Urga, Tola).

Irkutsk (Stål 6), Transbaykalien, Yakutsk (Jak. 54).

Camptozygum Reut.

Hadrodema Fieb. Cr. Phyt. p. 311; Eur. Hem. p. 68 et 277 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 19 (prt.); *Camptozygum* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 38, p. 160; H. G. E. 5, p. 65 et 349, t. 1, f. 15; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82 et 337.

2436. pinastri Fall.

?Cimex aequalis Vill. Ent. auct. p. 529; *Lygaeus Pinastri* Fall. Mon. Cim. p. 95; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 87, f. 173; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 118; Kbm. Caps. p. 214; Flor R. L. 1, p. 536; *Hadrodema id.* Fieb. Eur. Hem. p. 278; Saund. Ent. M. Mag. 7, p. 156; Reut. ibidem 16, p. 12; Saund. Synops. 2, p. 274; *Hadrodema (Hadrodema) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 61; *Zygimus id.* Reut. Rev. Syn. n° 247; Saund. Hem. Het. Br. p. 255, t. 23, f. 8; Atk. Cat. p. 93; *Capsus melanaspis* Mls. R. Ann. S. L. Lyon 1852, p. 144; *Camptozygum pinastri* Reut. H. G. E. 5, p. 66; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 338.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Hispania, Algeria; Rossia borealis et media.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Teisko im Tavastlande, und bei Ruskeala in Ladoga Karelien (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Sakkola (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

var. **maculicollis** Mls. R.

Capsus luridus Mey. Caps. p. 109 (nec Fall.); *Capsus maculicollis* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 140; *Zygimus Pinastri var. maculicollis* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 252; Saund. Hem. Het. Br. t. 23, f. 8; *Camptozygum id.* Reut. H. G. E. 5, p. 67; Hüeb. l. c.

Helvetia, Gallia, Britannia.

2437. pumilio Reut.

Camptozygum pumilio Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 166.

Austria.

Zygimus Fieb.

Zygimus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 250; Reut. H. G. E. 5, p. 64 et 349, t. 1, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 82.

2438. nigriceps Fall.

Phytocoris nigriceps Fall. Hem. Suec. 1, p. 104; *Zygimus id.* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 250, t. 6, f. 7; *Hadrodema (Zygimus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 61; *Zygimus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 65, t. 4, f. 9.

Suecia.

Cyphodema Fieb.

Cyphodema Fieb. Cr. Phyt. p. 310; Eur. Hem. p. 68 et 272; Reut. H. G. E. 5, p. 61 et 349, t. 1, f. 13; Hüeb. Syn. Blindw. p. 82; *Cyphodema subg. Cyphodema* Reut. Gen. Cim. p. 19; Rev. cr. Caps. 1, p. 83.

2439. oberthuri Put.

Cyphodema Oberthuri Put. Ann. S. E. Fr. 1875, Bull. p. CLVI; Reut. H. G. E. 5, p. 63 et 362.

Algeria.

2440. instabile Luc.

Phytocoris instabilis Luc. Expl. sc. Alg. Hém. p. 84, t. 3, f. 5; *Phytocoris tritaenia* Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 260, t. 8, f. 8; *Cyphodema Meyer-Düri* Fieb. Cr. Phyt. p. 330; Eur. Hem. p. 272; *Cyphodema instabilis* Reut. H. G. E. 5, p. 61 et 361, t. 4, f. 2.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Syria, Tunisia, Algeria, Marocco, Teneriffa.

2441. mendosum Mont.

Cyphodema mendosa Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 66; Reut. H. G. E. 5, p. 63 et 362.

Herzegovina; Tauria.

Krîm: Degermankoy, Tshatîrdag, Taushan-bazar, Shumî (Jak. 75).

2442. pernix Horv.

Cyphodema pernix Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 185.

Asia Minor.

2443. hilare Horv.

Cyphodema hilare Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 419.

Japonia (Yesso).

Cyphodemidea Reut.

Cyphodemidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 45, № 16, p. 17.

2444. variegata Reut.

Cyphodemidea variegata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 19, t. 2, f. 5.

Mupin Chinae.

Poeciloscytus Fieb.

Poeciloscytus Fieb. Cr. Phyt. p. 311; Eur. Hem. p. 68 et 276; Dgl. Sc. B. H. p. 466; Reut. H. G. E. 5, p. 52 et 349, t. 1, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 341; *Poeciloscytus subg. Poeciloscytus* Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 66.

2445. brevicornis Reut.

Poeciloscytus brevicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 201; Пол. Турк. 1, p. 12; H. G. E. 5, p. 53 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. p. 342.

Dania, Germania, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Sarepta (Reut. 36), Uralsk (Reut. mscr.); Taurien, Kaukasus (Reut. 112), Derbent (Horv. 60); Transkaspien: Askhabad (Jak. 26), Kopet-dag (Ahnger!); Tashkent, Keles (Reut. 50), Beklarbek (J. S. 17), Orlov, im Kr. Aulie-ata (Osh.); Sibirien: Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

2446. unifasciatus Fabr.

?*Cimex tomentosus* Vill. Ent. auct. p. 528; *Lygaeus unifasciatus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 178; *Miris semiflavus* Wolff Wanz.

f. 148; *Phytocoris id.* Hhn. W. I. 1. p. 208, f. 107; *Phytocoris marginatus* Hhn. W. I. 2, p. 85, f. 170; *Capsus unifasciatus* Mey. Caps. p. 104; Shlb. Mon. Geoc. p. 108; Kbm. Caps. p. 221; Flor R. L. 1, p. 544; *Phytocoris id.* Kolen. Melet. sp. 105; *Poeciloscytus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 276; Dgl. Sc. B. H. p. 467, t. 15, f. 6; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 66; Saund. Synops. 2, p. 273; Reut. Пол.. Турк. 1, p. 11; Rev. Syn. n° 248; Saund. Hem. Het. Br. p. 258, t. 23, f. 10; Reut. H. G. E. 5, p. 54 et 361; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 343; Reut. Festschr. Palm. 2, p. 18, f. 10a.

Europa tota, Algeria, Asia Minor; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis, Japonia. Regio nearctica (British America, Alaska, Kadiak).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Tshapoma in Russisch Lappland (J. S. 10), Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), ganz Finland (J. S. 10), am nördlichsten bei Sodankylä unter d. 67° 25′ n. B. (Reut. 112), Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); Petrozavodsk (Jak. 6), St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Podolien (Patsh. 1), G. Moskau, Peremîshl, Lukoyanov (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Wolga-Gegend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 1), Bogdo (Jar. 4), Orenburg (Jak. 1); Starîy-Krim (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Kazumkent (Jak. 6), Petrovsk (Jak. 28), Kazikoporan (Horv. 60); Kopet-dag (Ahnger!), ganz Turkestan und Semiretshye (Osh. 7), Sokh, Alai (Reut. 50), Klein-Alai (Fok. 1), Semiretshye: Kok-djgde (Horv. 75); Tomsk, Ilanskaya, Zima (Horv. 84), Krasnoyarsk, Plakhino am Yenisey unter dem 68° n. Br. (J. S. 7), Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **lateralis** Hhn.

Phytocoris lateralis Hhn. W. I. 2, p. 85, f. 169; *Poeciloscytus unifasciatus var. c.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 67; *Poeciloscytus unifasciatus var.* γ Reut. H. G. E. 5, p. 55; Hüeb. l. c. *Poecilosc. unifasciatus var. lateralis* Reut. Festsch. Palm. 2, p. 18, f. 10b.

Habitat cum forma typica.

var. **palustris** REUT.

Poeciloscytus unifasciatus var. palustris REUT. Festsch. Palm. 2, p. 18, f. 10c.

Fennia.

Süd-Finland (Reut. 143).

2447. asperulae FIEB.

Poeciloscytus unifasciatus var. Asperulae FIEB. Eur. Hem. p. 277; *Poeciloscytus Asperulae* REUT. H. G. E. 5, p. 56 et 361, t. 4, f. 7; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 347; REUT. Festsch. Palm. 2, p. 17, f. 9.

Gallia, Corsica, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia; Tauria; Algeria, Marocco.

Krim (Reut. 112).

2448. rubidus REUT.

Poeciloscytus vulneratus var. REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55; *Poeciloscytus rubidus* REUT. H. G. E. 5, p. 57 et 361; HÜEB. Syn. p. 343.

Sibiria orientalis.

Ost-Sibirien (Reut. 112), Irkutsk (Stål 6).

2449. funestus REUT.

Poeciloscytus funestus REUT. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 48; Festsch. Palm. 2, p. 19, f. 11.

China (Sze-tshwan).

2450. vulneratus WOLFF.

Lygaeus vulneratus (WLFF) PNZ. Fn. Germ. 100, f. 22; *Phytocoris Dalmanni* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 87; HHN. W. I. 1, p. 210, f. 108; *Capsus id.* KBM. Caps. p. 223; FLOR R. L. 1, p, 549; *Poeciloscytus vulneratus* FIEB. Eur. Hem. p. 277; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 67; Пол. Турк. 1, p. 12; H. G. E. 5, p. 58 et 361; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 350.

Suecia, Dania, Batavia, Britannia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kazan (Horv. 84), Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 9), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Petrovsk (Jak. 28); Turkestan: Tashkent, Djizak, Utsh-Kurgan, Osh, Modî (Reut. 50), Tshimbaylîk, Kumsan, Nanay im Gebirge des Kr. Tashkent, Orlov und Bish-Tash im oberen Talas-Thale (Osh.); ?Irkutsk (Jak. 37).

var. intermedius JAK.

Poeciloscytus intermedius JAK. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 226; *Poeciloscytus vulneratus var. α.* REUT. H. G. E. 5, p. 58; HÜEB. l. c.

Rossia meridionalis.

Khvalinsk (Jak. 9a).

2451. cognatus FIEB.

Poeciloscytus cognatus FIEB. Cr. Phyt. p. 331; Eur. Hem. p. 277; REUT. H. G. E. 5, p. 59 et 361; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 353.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Tunisia, Algeria; Fennia, Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Sibiria; China (Szetshwan).

Süd-Finland (Reut. 77), Helsingfors (J. S. 16); Sarepta, Bogdo, Astrakhan (Jak. 4), Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38); Eupatoria, Feodosia, Starîy-Krim, Sudak, Aib-eli (Jak. 66), Kertsh (Ulianin!); Kaukasus: Derbent, Kazumkent (Jak. 6), Tiflis (Horv. 60), G. Baku (Horv. 4); Mangishlak (Jak. 1), Turkestan: Krasnovodsk (Osh.), Kopet-dag, Askhabad (Ahnger!), Kr. Perovsk (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Temirlik (Osh.); Omsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 57), Amur (Reut. 77).

2452. dissimilis REUT.

Poeciloscytus dissimilis REUT. H. G. E. 5, p. 60 et 361; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 343.

Turkestan.

Gebirge im Kreise Tashkent: Tshimgan, Nanay, Kumsan (Osh.), Beklarbek im Kr. Tshimkent (J. S. 17).

Polymerus Hhn.

Polymerus Hhn. W. I. 1, p. 27 (prt.); Westw. Mod. Class. of Ins., 2, Synops. p. 122; Fieb. Cr. Phyt. p. 310; Eur. Hem. p. 67 et 271; Reut. H. G. E. 5, p. 49 et 349, t. 1, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 355; *Systratiotus* Dgl. Sc. B. H. p. 443; *Poeciloscytus subg. Systratiotus* Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 65.

2453. holosericeus Hhn.

Polymerus holosericus Hhn. W. I. 1, p. 27, f. 117; Fieb. Eur. Hem. p. 271; Reut. H. G. E. 5, p. 50 et 360; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 356; *Capsus id.* Kbm. Caps. p. 229; *Poeciloscytus (Systratiotus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 66 (nota); Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 323; Atk. Cat. p. 95; *Capsus variabilis* H. S. (nec Fall.) W. I. 6, p. 44.

Italia, Gallia, Belgica, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Rossia orientalis, Caucasus.

Kazan, Khvalînsk (Jak. 1), Orenburg (Jak. 6); Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Tana-Thal (Horv. 60).

2454. nigritus Fall.

Phytocoris nigritus Fall. Hem. Suec. 1, p. 97; *Capsus id.* H. S. W. I. 6, p. 45, f. 601; Shlb. Mon. Geoc. p. 116; Kbm. Caps. p. 229; Flor R. L. 1, p. 547; *Polymerus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 391 (solum ♀); *Systratiotus id.* Dgl. Sc. B. H. p. 444, t. 14, f. 9; *Poeciloscytus (Systratiotus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 65; Saund. Synops. 2, p. 273; Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 323; Saund. Hem. Het. Br. p. 257, t. 23, f. 9; Atk. Cat. p. 95; *Polymerus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 51 et 360; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 358.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia borealis et media, Turkestan, Sibiria.

Arkhangelsk (Reut. mscr.); Süd-Finland, am nördlichsten bei Parikkala (J. S. 10), Aland (Reut. 26); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Kolomna (Jak. 70), Kazan (Horv. 84), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 26); Krim: Belbek (Jak. 66); Kr. Aulie-ata: Thal des W. Karakol in d. Alexander-Kette (Abramov!); Yarovskaya im G. Tobolsk (Horv. 84), Krasnoyarsk, am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

2455. carpathicus Horv.

Polymerus nigritus Fieb. Eur. Hem. p. 391 (solum ♂); *Poeciloscytus (Systratiotus) carpathicus* Horv. Termesz. Fuzet. 5, p. 224; Rev. d'Ent. 1885, p. 324; Atk. Cat. p. 95; *Systratiotus aterrimus* Jak. Horae S. E. Ross. 13, p. 69; *Polymerus carpathicus* Reut. H. G. E. 5, p. 52 et 360, t. 4, f. 6; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 356.

Hungaria, Turkestan, Sibiria.

Kr. Aulie-ata: Thal des W. Karakol in d. Alexander-Kette (Abramov!); Oznatshennaya, Verkhne-Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 30), Amurland (Reut. 154).

2456. varicornis Jak.

Polymerus varicornis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 94.

Corea.

2457. pekinensis Horv.

Polymerus pekinensis Horv. Zichy Reise, 2, p. 267; Reut. Öfv. Fin. V. Soc. Förh. 45, № 16, p. 15; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 49.

China (Pekin, Sze-tshwan).

Charagochilus Fieb.

Charagochilus Fieb. Cr. Phyt. p. 309; Eur. Hem. p. 67 et 271; Dgl. Sc. B. H. p. 445; Reut. H. G. E. 5, p. 48 et 348, t. 1, f. 10; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 360; *Poeciloscytus subg. Charagochilus* Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 64.

2458. gyllenhali FALL.

Phytocoris Gyllenhali FALL. Hem. Suec. Cim. p. 97; KOLEN. Melet. sp. 104; *Capsus id.* H. S. W. I. 3, p. 86, f. 310; MEY. Caps. p. 61; SHLB. Mon. Geoc. p. 116; KBM. Caps. p. 229; FLOR R. L. 1, p. 546; *Charagochilus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 271; DGL. Sc. B. H. p. 446, t. 15, f. 1; REUT. Пол. Турк. 1, p. 12; REUT. H. G. E. 5, p. 48; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 361; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. Förh. 26, p. 127; *Poeciloscytus (Charagochilus) id.* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 65; SAUND. Synops. 2, p. 273; Hem. Het. Br. p. 256; ATK. Cat. p. 95.

Europa tota usque ad 62° 40′, Algeria, Persia septentrionalis; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Kiang-si, Sze-tshwan), Japonia.

Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Abo (Reut. 34), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets, am nördlichsten bei Tivdia (J. S. 10), Kirjavalaks f. macr. (Reut. 121), St. Petersburg, Polotsk (Jak. 8), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Odessa (Horv. 38), Kazan (Jak. 6), Astrakhan (Jak. 4), Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10); Simferopol, Belbek, Alma, Aib-eli (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Adjikent (Horv. 4a), Mamudlî, Elisabetthal (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Polkovniklu, Tana-Thal, Tiflis (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Kopet-dag (Ahnger!); Gebirge von Turkestan (Osh. 7), Shakhimardan (Reut. 50); Kuldja (Wilkins!); Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

2459. duplicatus REUT.

Charagochilus duplicatus REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 16.

Pekin Chinae.

Liocoridea REUT.

Liocoridia REUT. (per error. typogr.) Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 13; *Liocoridea* REUT. Ann. Mus. Z. S. Pet. 10, 1906, p. 51; *Gismunda* DIST. Fn. Br. Ind. 2, p. 463.

2460. mutabilis Reut.

Liocoridea mutabilis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 14, t. 2, f. 4; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 52; *Gismunda chelonia* Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 463, f. 297.

China. Regio orientalis (Sikkim, Mungphu).

var. **nigra** Reut.

Liocoridea mutabilis var. nigra Reut. Öfv. Fin. V. S. Förh. 45, № 16, p. 15; Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 52.

China (Mupin, Sze-tshwan).

var. **testacea** Reut.

Liocoridia mutabilis var. testacea Reut. Öfv. Fin. V. Soc. Förh. 45, № 16, p. 15.

China (Sze-tshwan, Mupin).

2461. melanostoma Reut.

Liocoridea melanostoma Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 53.

China (Sze-tshwan).

Liocoris Fieb.

Liocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 309; Eur. Hem. p. 67 et 270; Dgl. Sc. B. H. p. 449; Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 69; H. G. E. 5, p. 45 et 348, t. 1, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 363.

2462. tripustulatus Fabr.

?Cimex bifasciatus Müll. Faun. Ins. Fridr. p. 29; *Cimex tripustulatus* Fabr. Spec. Ins. 2, p. 2; *Cimex campestris var. a.* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 205; *Phytocoris tripustulatus* Hhn. W. I. 1, p. 215, f. 111; Kolen. Melet. sp. 101; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 106; Shlb. Mon. Geoc. p. 113; Kbm. Caps. p. 224; Flor R. L. 1, p. 515; *Liocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 271; Dgl. Sc. B. H. p. 450, t. 15, f. 4; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 70; Saund. Synops. 2, p. 272; Reut. Rev. Syn. n° 249; Saund. Hem. Het. Br. p. 259, t. 24, f. 2; Reut. H. G. E. 5, p. 46, t. 4, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 364.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Syria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Ostrobotnien und SW. Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland, Pskov (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Vilna (Jak. 6), Volînien (Eichw. 1), G. Podolien (Patsh. 1), Fatej, Kharkov, Zmiev, Zenkov (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), G. Bessarabien (Horv. 38), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Kertsh (Hum. 1), Simferopol, Alupka, Alushta, Sudak (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1): Derbent, Lagodekhi (Jak 17), Manglis (Horv. 4), Erivan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Askhabad (Jak. 26), Turkestan im Gebirge (Osh. 7); Amurland (Motsh. 1).

var. **autumnalis** Reut.

Phytocoris Pastinacae Hhn. W. I. 1, p. 213, f. 110; *Liocoris tripustulatus var. autumnalis* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 71; H. G. E. 5, p. 47; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **nepeticola** Reut.

Liocoris tripustulatus var. nepeticola Reut. H. G. E. 5, p. 47; Hüeb. l. c.

Hungaria, Graecia.

var. **pallens** Nlh.

Liocoris tripustulatus var. pallens Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 176; Reut. H. G. E. 5, p. 47; Hüeb. l. c.

Syria.

Liistonotus Reut.

Liistonotus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 54.

2463. xanthomelas Reut.

Liistonotus xanthomelas Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 55.

China (Kan-su).

Camptobrochis Fieb.

Camptobrochis Fieb. Cr. Phyt. p. 304; Eur. Hem. p. 64 et 248; Dgl. Sc. B. H. p. 447; Reut. Gen. Cim. p. 20; Rev. cr. Caps. 2, p. 68; H. G. E. 5, p. 37 et 348, t. 1, f. 8; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 81 et 369.

2464. pilipes Reut.

Camptobrochis pilipes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 201; Пол. Турк. 1, p. 13; H. G. E. 5, p. 38 et 359.

Turkestan; China (Sze-tshwan).

Askhabad (Reut. 112), Kopet-dag (Ahnger!), Repetek, Tedjen (Reut. mscr.), Tashkent, Djizak, Peyshambe im Gouv. Samarkand (Reut. 50), Djambay bei Samarkand (J. S. 17), Kreis Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Bukhara, Kuldja (Osh.).

2465. martini Put.

Capsus Martini Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 306; *Camptobrochis pallidus* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 255; *Camptobrochis Martini* Reut. H. G. E. 5, p. 39 et 360.

Algeria, Aegyptus, Cyprus. Regio aethiopica (Djibuti).

2466. lutescens Schill.

Phytocoris lutescens Schill. Verh. Schles. Gesell. 1836, p. 83; *Capsus hyalinatus* Costa Cim. Regn. Neap. Addit. p. 25; *Capsus punctulatus* Mey. Caps. p. 103, t. 4, f. 2; Kbm. Caps. 227; *Capsus nitens* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 186; *Camptobrochis punctulatus* Fieb. Eur. Hem. p. 249; Dgl. Sc. B. H. p. 448, t. 15, f. 9; *Camptobrochis lutescens* Reut. Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p 5; Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 12, p. 87; Saund. Synops. 2, p. 277; Hem. Het. Br. p. 258, t. 24, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 40 et 360, t. 4, f. 5; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 370; Descriptio larvae P. Löw Wien. Ent. Zeit. 1883, p. 59.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetîa, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Graecia, Asia Minor, Persia septentrionalis, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus.

G. Bessarabien (Horv. 38), Kazan (Horv. 84), Astrakhan (Jak. 3); Kaukasus: Manglis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17).

2467. putoni Mont.

Camptobrochis Putoni Mont. Rev. d'Ent. 1885, p. 280; Reut. H. G. E. 5, p. 42 et 360.

Dobrudja, Graecia.

2468. punctulatus Fall.

Phytocoris punctulatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 95; *Phytocoris Fallenii* Hhn. W. I. 2, p. 89, f. 175; *Capsus punctulatus* Shlb. Mon. Geoc. p. 112; Flor R. L. 1, p. 532; *Capsus Fallenii* Kbm. Caps. p. 227; *Camptobrochis id.* Fieb. Eur. Hem. p. 248; *Camptobrochis punctulatus* Reut. Not. Säll. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 4; Rev. cr. Caps. 2, p. 69; Пол. Турк. 1, p. 13; Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 12, p. 87; Reut. H. G. E. 5, p. 42 et 360; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 373; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 165; Festschr. Palm. 2, f. 2.

Europa fere tota (Britannia excepta), Romania, Syria, Persia, Aegyptus, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Sze-tshwan).

Yalguba im G. Olonets (J. S. 5), Helsingfors (Shlb. 1), Livland (Fl. 1), Bronnitsî (Osh. 1), Fatej, Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38), Kazan, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Seroglazinka im G. Astrakhan (Jak. 10); Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria, Starîy-Krim, Aib-eli, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Javellan (Fl. 1), Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 17), Mamudlî (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28), Akstafa, Aralîkh (Horv. 38), Kulp, Eilyar, Tiflis (Horv. 60); Mangishlak (Jak. 6), Askhabad (Jak. 26), Serakhs (Ahnger!); ganz Turkestan (Reut. 50), Temirlik (Horv. 75); Kutentaysk (Reut. 124), Kainsk, Tomsk (Reut. 31a), Krasnoyarsk, Inserovo am Yenisey unter dem 62° n. Br. (J. S. 7), Verkhne Suyetuk, Oznatshennaya, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **pallens** Reut.

Camptobrochis punctulatus var. pallens Reut. Öfv. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 9; Festschr. Palm. 2, f. 2a.

Syria.

var. serenus Dgl. Sc.

Camptobrochis serenus Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 135; *Camptobrochis punctulatus var. serenus* Reut. H. G. E. 5, p. 43; Hüeb. l. c.

Syria, Aegyptus; Turkestan.

Kopet-dag (Ahnger!), Krasnovodsk (Sumakov!), Alay, Kreise Tashkent und Aulie-ata (Osh.).

var. beckeri Reut.

Camptobrochis punctulatus var. Beckeri Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 265; Festschr. Palm. 2, f. 2δ.

Syria.

var. pulchellus Reut.

Camptobrochis punctulatus var. pulchella Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 56; Festschr. Palm. 2, f. 2c.

China (Sze-tshwan).

var. poppiusi Reut.

Camptobrochis punctulatus var. poppiusi Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 57; Festschr. Palm. 2, f. 2d.

Sibiria; China (Sze-tshwan).

Ost-Sibirien (Reut. 138), Yakutsk (Reut. 143).

2469. parvulus Reut.

Camptobrochis parvulus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 158; Ent. Tidskr. 1884, p. 197; H. G. E. 5, p. 44 et 360.

Madeira.

2470. sinuaticollis Reut.

Camptobrochis sinuaticollis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 9.

Aegyptus.

Platycapsus Reut.

Platycapsus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 11.

2471. acaciae Reut.

Platycapsus acaciae Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 12.

Aegyptus.

Deraeocoris Kbm. Stål.

Capsus Fabr. S. R. p. 241 (prt.); *Capsus subg. Deraeocoris* Kbm. Caps. p. 191 (prt.); *Capsus* Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66 et 264; Put. Cat. p. 64; *Deraeocoris* Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 71; H. G. E. 5, p. 18 et 348, t. 1, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80 et 378; Atk. Cat. p. 99; *Macrocapsus* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55.

2472. annulipes Herr. Sch.

Capsus annulipes H. S. W. I. 6, p. 97, f. 669; Fieb. Eur. Hem. p. 265; *Deraeocoris id.* Duda Wien. E. Zeit. 1886, p. 85; Reut. H. G. E. 5, p. 19 et 358, t. 4, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380.

Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria; Sibiria; Mongolia (Urga).

Beryozov im W. Sibirien (J. S. 7).

2473. flavilinea Costa.

Capsus flavilinea Costa Cim. Regn. Neap. Addit. p. 29, t. 2, f. 8; *Capsus Freyi* ♀ Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 102; *Deraeocoris flavilinea* Reut. Natur. Sicil. 10, 1890, № 1, p. 2; H. G. 5, p. 20 et 358; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 379.

Italia, Sicilia.

2474. freyi Put.

Capsus Freyi Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 102 (part. solum ♂); *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 36.

Sicilia.

2475. cordiger Hhn.

Phytocoris cordiger Hhn. W. I. 2, p. 85, f. 171; *Capsus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 264; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. p. 21 et

358, t. 3, f. 9; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 382; REUT. Festsch. Palm. 2, p. 16, f. 3c.

Lusitania, Hispania, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Italia.

var. **lateralis** REUT.

Deraeocoris cordiger var. lateralis REUT. H. G. E. p. 21; HÜEB. l. c.; REUT. Festschr. Palm. p. 16, f. 3b.

Habitat cum forma typica.

var. **apicalis** SIGN.

Capsus apicalis SIGN. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 125; *Deraeocoris cordiger var. apicalis* REUT. H. G. E. 5, p. 21; HÜEB. l. c.; REUT. Festschr. Palm. 2, p. 15, f. 3a.

Gallia meridionalis.

var. **fallaciosus** REUT.

Deraeocoris cordiger var. fallaciosus REUT. Ent. M. Mag. 1903, p. 119; Festschr. Palm. 2, p. 16, f. 3d.

Hispania.

2476. scutellaris FABR.

Lygaeus scutellaris FABR. Ent. Syst. 4, p. 180; *Phytocoris id.* HHN. W. I. 1, p. 205, f. 105; *Capsus id.* FLOR R. L. 1, p. 510; FIEB. Eur. Hem. p. 266; DGL. Sc. B. H. p. 443; SAUND. Synops. 2, p. 271; Hem. Het. Br. p. 261, t. 24, f. 3; *Deraeocoris id.* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 73; Rev. Syn. n° 253; H. G. E. 5, p. 22 et 358, t. 3, f. 8; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 384; REUT. Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 8.

Scandinavia, Britannia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Graecia, Asia Minor; Rossiae maxima pars, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Mongolia.

Kontshozero im G. Olonets (Reut. 13); Finland: Yläne, Tavastland, Aland (Reut. 13), Nyland, Pyhäjärvi (J. S. 10); St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Sarepta (Jak. 4), Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10), zwischen

Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus: Tiflis (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60); Djilarîk im G. Semiretshye (Reut. 154); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Barnaul (Reut. 36), Leush (Reut. 45), Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **ventralis** Reut.

Deraeocoris scutellaris var. ventralis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 5.

Croatia.

var. **alboscutellatus** Reut.

Deraeocoris scutellaris var. alboscutellatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 192; H. G. E. 5, p. 23; Hüeb. l. c.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 95).

var. **morio** Boh.

Phytocoris morio Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 68; *Deraeocoris id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 74; *Deraeocoris scutellaris var. morio* Reut. H. G. E. p. 23, t. 3, f. 8; Hüeb. l. c.

Suecia, Germania, Hungaria, Serbia; Rossia orientalis, Caucasus, Sibiria.

Ural (Reut. 33); Kaukasus: Derbent (Jak. 17); Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **marginiventris** Rey.

Capsus scutellaris var. marginiventris Rey Echange, 10, 1894, p. 1.

Serbia.

2477. rutilus Herr. Sch.

Capsus rutilus H. S. W. I. 4, p. 34, f. 385; Fieb. Eur. Hem. p. 265; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 23 et 358, t. 3, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 379.

Illyria, Hungaria, Serbia, Romania, Turcia, Asia Minor, Syria; Tauria.

Krim: Karasu-bazar, Belbek, Bakhtshisaray, Alupka, Alushta (Jak. 66).

var. **fasciatus** Reut.

Deraeocoris rutilus var. fasciatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 46, № 14; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 5b.

Cyprus.

var. **bellicosus** Horv.

Deraeocoris rutilus var. bellicosus Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 324; Reut. H. G. E. 5, p. 24; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 5c; *Capsus quadrimaculatus* Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 345; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 35.

Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Tauria, Caucasus.

Sevastopol (Horv. 14); Novorosiysk (Horv. 60), Atskhur (Jak. 34).

var. **niger** Ferr.

Capsus rutilus var. niger Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. 26, p. 566; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 24; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 5d.

Sardinia, Asia Minor.

2478. punctum Rmb.

Phytocoris punctum Rmb. Fn. Andal. p. 164; *Capsus episcopalis* Costa Cim. R. Neap. Addit. p. 28, f. 7; *Capsus punctum* Fieb. Eur. Hem. p. 265; *Deraeocoris punctum* Reut. H. G. E. 5, p. 25 et 358, t. 3, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 379; Reut. Festschr. Palm. p. 16, f. 4b.

Hispania, Italia, Sardinia, Sicilia, Tunisia, Algeria, Madeira.

var. **corruscus** Garb.

Capsus corruscus Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 186; *Deraeocoris punctum var.* γ Reut. H. G. E. 5, p. 25; *Deraeoc. punctum var. corruscus* Reut. Festsch. Palm. 2, p. 16, f. 4a.

Italia.

var. **mimus** Put.

Capsus punctum var. mimus Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 103; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 25; Festsch. Palm. 2, f. 4c.

Algeria.

var. **pseudoschach** Reut.

Deraeocoris punctum var. pseudoschach Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 135; H. G. E. 5, p. 25; Festschr. Palm. f. 4d.

Tunisia.

var. **nigerrimus** Put.

Capsus punctum var. nigerrimus Put. Enum. Hem. Tun. p. 7; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 25; Festschr. Palm. f. 4e.

Sicilia, Algeria, Tunisia, Asia Minor.

2479. schach Fabr.

Cimex Schach Fabr. Spec. Ins. 2, p. 371; *Capsus miniatus* H. S. W. I. 4, p. 34, f. 386; Fieb. Eur. Hem. p. 265; *Capsus trifasciatus* Costa Cim. r. Neap. Cent. 3 et 4, p. 45 (sec Reut. in litt.); *Deraeocoris Schach* Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Rev. Syn. nº 250; H. G. E. 5, p. 26 et 358, t. 3, f. 3; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 169; Hueb. Syn. Blindw. 1, p. 380; Reut. Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6b.

Belgica, Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Dalmatia, Turcia, Graecia, Asia Minor, Tunisia; Tauria.

Alma, Alupka, Alushta (Jak. 66).

var. **rutiloides** Reut.

Deraeocoris Schach var. rutiloides Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 168; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6a.

Dalmatia.

var. **cunealis** Reut.

Deraeocoris schach var. cunealis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 227; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 31; H. G. E. 5, p. 26; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6c.

Dalmatia, Graecia.

var. **novaki** Horv.

Deraeocoris Schach var. Novaki Horv. Rev. d'Ent. 1885, p. 324; Reut. H. G. E. 5, p. 26; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6d.

Sicilia, Dalmatia, Turcia, Graecia.

var. **nigritus** Reut.

Deraeocoris Schach var. nigritus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 168; Festschr. Palm. 2, p. 17, f. 6e.

Dalmatia.

2480. trifasciatus Lin.

Cimex trifasciatus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 725; *Cimex variegatus* Geoffr. in Fourgr. Ent. Par. p. 200; *Lygaeus elatus* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 176; Wolff Wanz., f. 31; Pnz. Fn. Germ. 73, f. 20; *Cimex elatior* Turt. Syst. Nat. 2, p. 671; *Capsus trifasciatus* Mey. Caps. p. 107; Kbm. Caps. p. 213; Fieb. Eur. Hem. p. 265; *Deraeocoris id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 251; H. G. E. 5, p. 27 et 359, t. 3, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 386.

Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus.

Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18); Krim; Kaukasus (Reut. 112), Martkobi, Tana-Thal (Horv. 60).

var. **convivus** Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. conviva Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Corfu.

var. **regalis** Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. regalis Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 13; Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. **bipartitus** Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. bipartitus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 14; Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. **imitator** Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. imitator Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 30; Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. l. c.

Asia Minor.

var. **annulatus** Germ.

Capsus annulatus Germ. Reise n. Dalmat. p. 285; *Deraeocoris trifasciatus var. ultramontanus* Gredl. Verh. Z. B. Ges. Wien 1874, p, 556; Horv. Termesz. Füzet. 7, p. 30; *Deraeocoris trifasciatus var. annulatus* Reut. H. G. E. 5, p. 28; Hüeb. l. c.

Tyrolis meridionalis, Hungaria, Asia Minor.

var. **rubriceps** Horv.

Deraeocoris trifasciatus var. rubriceps Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 312.

Transcaucasia.

Borjom (Horv. 89).

2481. brachialis Stål.

Deraeocoris brachialis Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 185, t. 1, f. 1; Reut. H. G. E. 5, p. 29 et 359; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380; *Macrocapsus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 55.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6), Raddevka (Reut. 112).

2482. olivaceus Fabr.

Cimex olivaceus Fabr. Gen. Ins. p. 300; *Cimex triangularis* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 278; *Capsus olivaceus* Fieb. Eur. Hem. p. 266; *Deraeocoris id.* Reut. Rev. Syn. n° 252; H. G. E. 5, p. 30 et 359, t. 3, f. 5 et 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 391.

Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Italia, Sicilia, Graecia, Algeria.

var. **medius** Kbm.

Capsus medius Kbm. Caps. p. 212 et 288; *Capsus olivaceus var.* α^{**} Fieb. Eur. Hem. p. 266; *Deraeocoris olivaceus var. medius* Reut. H. G. E. 5, p. 31; Hüeb. l. c.

Germania.

var. fallax Horv.

Deraeocoris olivaceus var. fallax Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 317; Reut. H. G. E. 5, p. 31; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. larvatus Horv.

Deraeocoris olivaceus var. larvatus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 317; Reut. H. G. E. 5, p. 31; Hüeb. l. c.

Hungaria.

var. erythrostomus Schr.

Cimex erythrostomus Schr. Fn. Boic. p. 86; *Capsus rufipes* Fabr. S. R. p. 242; Spin. Essai p. 190; *Capsus olivaceus var.* β Fieb. Eur. Hem. p. 266; *Deraeocoris olivaceus var. erythrostomus* Reut. H. G. E. 5, p. 31, t. 3, f. 6; Hüeb. l c.

Habitat cum forma typica.

2483. delagrangei Put.

Capsus Delagrangei Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 29; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 37.

Syria.

2484. ruber L.

Cimex ruber Lin. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; *Cimex gothicus* Scop. Ent. Carn. p. 131 (nec L.); *Cimex laniarius* L. Syst. Nat. ed. 12, p. 726; *Cimex capillaris* Fabr. Syst. Ent. p. 725; *Cimex cimbricus* Müll. Zool. Dan. p. 106; *Cimex ruber* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 204; *Cimex croceus* Goeze ibidem, p. 265; *Cimex rubro-acuminatus* Goeze ibidem p. 268; *?Cimex luteus* Goeze ibidem p. 278; *Cimex biguttatus* Goeze ibid. p. 278; *Cimex rubens* Harris Exp. Engl. Ins. p. 90, t. 26, f. 10; *Cimex malinus* Harris ibid. p. 90, t. 26, f. 11; *Cimex flammeus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 210; *Cimex rufescens* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2160; *?Cimex fuliginosus* Gmel. ibid. p. 2164; *?Cimex chrysocephalus* Gmel. ibid. p. 2164; *Cimex haematocephalus* Gmel. ibid. p. 2166; *Cimex haematostictos* Gmel. ibid. p. 2181; *Cimex adustus* Gmel. ibid. p. 2185; *Cimex bimaculatus* Schr. Fn. Boic. p. 89; *Cimex Daniae* Turt. Syst. Nat. 2, p. 674; *Cimex geniculatus* Turt. ibid. p. 687;

Capsus capillaris Fieb. Eur. Hem. p. 266; Dgl. Sc. B. H. p. 442, t. 14, f. 8; *Deraeocoris laniarius* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 72; *Capsus id.* Saund. Synops. 2, p. 271; Hem. Het. Br. p. 260; *Deraeocoris segusinus* Reut. Rev. Syn. n⁰ 254; H. G. E. 5, p. 32 et 352; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 394.

Europa tota usque in Scandinavia media et Fennia, Algeria; Rossia media et meridionalis. Regiones nearctica (Unites States) et neotropica (Brasilia).

Klin (Osh. 1), Radomîsl (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kamenets-Podolski (Belke 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Saratov, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

var. **danicus** Fabr.

Lygaeus danicus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 181; Wolff Wanz. f. 34; *Capsus id.* Hhn. W. I. 1, p. 17, f. 9; *Capsus capillaris var.* β Fieb. Eur. Hem. p. 266; *Deraeocoris laniarius var. b.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 72; *Deraeocoris segusinus var. danicus* Reut. H. G. E. 5, p. 33; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **segusinus** Müll.

Cimex segusinus Müll. Manip. Ins. Taur. p. 191; *Cimex tricolor* Fabr. Mant. Ins. p. 306; *Lygaeus id.* Wolff Wanz. f. 35; *Capsus id.* Pnz. Fn. Germ. 93, f. 20; Mey. Caps. p. 108; Kbm. Caps. p. 212; Flor R. L. 1, p. 509; *Capsus capillaris var.* γ Fieb. Eur. Hem. p. 266; *Deraeocoris laniarius var. c.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 73; *Deraeocoris segusinus var. tricolor* Reut. H. G. E. 5, p. 33; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

Finland: Ostrobotnien, Sakkola und Valkjärvi in SO. Karelien (J. S. 2); Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Eichw. 1).

var. **concolor** Reut.

Deraeocoris segusinus var. concolor Reut. H. G. E. 5, p. 34; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

2485. pallidus Horv.

Deraeocoris pallidus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 420.

Japonia (Yesso).

2486. ater Jak.

Capsus frater Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 503 (sec. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544); *Capsus ater* Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 344; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 34 et 359; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 380.

Sibiria; China.

Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 94), G. Tomsk (Jak. 54), Irkutsk (Jak. 34), Amurland (Motsch. 1).

var. **limbicollis** Reut.

Deraeocoris ater var. limbicollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 167.

Sibiria orientalis.

Amurland (Reut. 119).

var. **amplus** Horv.

Deraeocoris ater var. amplus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 420.

Japonia (Tokio).

2487. nebulosus Jak.

Capsus nebulosus Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 346; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 36.

Sibiria.

Kultuk am Baikal-See (Jak. 34).

2488. cardinalis Fieb.

Capsus cardinalis Fieb. Cr. Phyt. p. 330; Eur. Hem. p. 266; *Deraeocoris id.* Reut. H. G. E. 5, p. 35, t. 3, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 399.

Austria.

2489. elegantulus Horv.

Deraeocoris elegantulus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 421.

Japonia (Yesso).

Saundersiella Reut.

Saundersia Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33 (nom. praeoc); *Saundersiella* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 252; H. G. E. 5, p. 16 et 348, t. 1, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80.

2490. moerens Reut.

Saundersia moerens Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; *Saundersiella id.* Reut. H. G. E. 5, p. 17.

Graecia.

Capsus Fabr. Stål.

Capsus Fabr. S. R. p. 241 (prt.); Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 77; H. G. E. 5, p. 13 et 348, t. 1, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80 et 400; Atk. Cat. p. 106; *Rhopalotomus* Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66 et 263; Dgl. Sc. B. H. p. 439; Put. Cat. p. 64.

2491. ater Lin.

Cimex ater L. Syst. Nat. ed. 10, p. 447; *?Cimex sordens* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2166; *Capsus nigricornis* Hhn. Icon. Cim. f. 20; *Capsus ater* Hhn. W. I. 1, p. 126, f. 65; Mey. Caps. p. 108; Shlb. Mon. Geoc. p. 121; Kbm. Caps. p. 214; Flor R. L. 1, p. 486; Stål Hem. Fabr. 1, p. 87; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 78; Rev. Syn. n° 255; H. G. E. 5, p. 14 et 357; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 401; *Heterotoma atra* Kolen. Melet. sp. 113; *Rhopalotomus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 264; Dgl. Sc. B. H. p. 440, t. 15, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 271; Hem. Het. Br. p. 262, t. 24, f. 5; *Rhopalotomus ater var. nigripes* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 36, (1900), p. 191.

var. **tyrannus** Fabr.

Lygaeus tyrannus Fabr. Ent. Syst. 4, p. 177; Wlff. Wanz.

f. 146; *Rhopalotomus ater var.* α Fieb. Eur. Hem. p. 264; *Capsus ater var. b* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 78; *Capsus ater var. tyrannus* Reut. H. G. E. 5, p. 15; Hüeb. l. c.

var. **semiflavus** Lin.

Cimex semiflavus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 725; *Cimex flavicollis* Fabr. Syst. Ent. p. 725; *Lygaeus id.* Wolff Wanz. f. 32; *Rhopalotomus ater var.* β Fieb. Eur. Hem. p. 264; *Capsus ater var. d.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 78; *Capsus ater var. semiflavus* Reut. H. G. E. 5, p. 15; Hüeb. l. c.

Europa usque ad 65°; Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Alaska, northern United States, Canada).

G. Olonets und Arkhangelsk bis zu den Küsten des Weissen Meeres; Finland bis Uleoborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Polotsk, Mogilev, Vilna (Jak. 8), Radomîsl, Kremenets (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Feodosia (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Lagodekhi (Jak. 17); Sibirien: Verkhne Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

2492. intermedius Reut.

Capsus simulans var. J. Sahlb. Bidr. NW. Sib. p. 27; *Capsus intermedius* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p. 25; H. G. E. 5, p. 15 et 357.

Sibiria.

Am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), Katîshinskoye (Reut. 45), Leush, Sutiga (Reut. 112).

2493. simulans Stål.

Deraeocoris simulans Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 186; *Capsus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 56; H. G. E. 5, p. 16 et 357.

Sibiria.

Irkutsk, Kamtshatka (Stål 6), Okhotsk, Amurland (Reut. 112).

2494. cinctus Kolen.

Heterotoma cinctum Kolen. Melet. sp. 114, t. 11, f. 29; *Rhopalotomus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 264; Reut. Пол. Турк. 1, p. 14; *Capsus id.* Reut. H. G. E. 5, p. 14 et 357; Wien. E. Zeit. 1897, p. 200.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Jar. 1), Sarepta (Jak. 1), Orenburg (Reut. 50); Kaukasus: Elisavetpol (Klt. 1), Tiflis (Horv. 4), Derbent (Jak. 17); Turkestan: Bayrakum in der Kizilkum Wüste (Reut. 50), Tshimgan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.), Alay (Reut. 113), Klein-Alay (Fok. 1), Sarî-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

Irbisia Reut.

Irbisia Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 57; Rev. d'Ent. 1890, p. 253; H. G. E. 5, p. 11 et 348, t. 1, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80; *Thyrillus* Uhl. Proc. Calif. Ac. Sci. (2), 4, 1884, p. 267.

2495. sericans Stål.

Leptomerocoris sericans Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 188; *Irbisia id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 58; H. G. E. 5, p. 12.

Insulae Comendatoris. Regio nearctica (Sitkha, Alaska, ins. Prîbylov, Oregon).

Behrings-Insel (J. S. 14), Ins. Myednîy (Heinem. 1).

Alloeotomus Fieb.

Alloeotomus Fieb. Cr. Phyt. p. 303; Eur. Hem. p. 63 et 247; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 76; H. G. E. 5, p. 9 et 347, t. 1, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 80 et 405.

2496. gothicus Fall.

Phytocoris gothicus Fall. Hem. Suec. 1, p. 110; *Capsus marginepunctatus* H. S. W. I. 3, p. 69, f. 284; Kbm. Caps. p. 213;

Phytocoris aetneus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 285; *Capsus pilipes* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 429; *Alloeotomus gothicus* Fieb. Eur. Hem. p. 247; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 76; H. G. E. 5, p. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 405.

Suecia, Norvegia, Fennia, Germania, Batavia, Helvetia, Gallia, Italia, Sicilia, Austria, Hungaria.

Finland: Helsingfors, Nagu (J. S. 10).

2497. chinensis Reut.

Alloeotomus chinensis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 20.

Pekin Chinae.

Bothynotus Fieb.

Bothynotus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 76; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 2, p. 74; H. G. E. 5, p. 6 et 347, t. 1, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 79 et 408; *Trichymenus* Reut. Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 7.

2498. pilosus Boh.

Phytocoris pilosus Boh. Öfv. V. A. Handl. 1852, p. 68; *Capsus Fairmairei* Sign. Ann. S. E. Fr. 1852, p. 542, t. 16, f. 4; *Capsus horridus* Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 151 (♀); *Capsus pilosus* Kbm. Caps. p. 213; *Bothynotus Minki* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 77, t. 2, f. 7; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 274; *Trichymenus pilosus* Reut. Not. Sällsk. Fn. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 8; *Bothynotus id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 75; Saund. Synops. 2, p. 272; Hem. Het. Br. p. 263, t. 24, f. 4; Reut. H. G. E. 5, p. 7, t. 4, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 409.

Fennia, Scandinavia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Graecia.

Finland: Pargas (Reut. 13), Kangasala im Tavastland (J. S. 10), Aland, Karislojo (Reut. 112).

Div. Miraria.

Div. Miraria Reut. H. G. E. 3, p. 565; Klass. Caps. p. 21 et 28; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 17 et 32.

Acetropis FIEB.

Acetropis FIEB. Cr. Phyt. p. 302, t. 6, f. 2; Eur. Hem. p. 62 et 244; DGL. Sc. B. H. p. 290; REUT. Gen. Cim. p. 8; Rev. cr. Caps. 1, p. 98; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 32 et 34.

2499. carinata H. S.

Lopus carinatus H. S. W. I. 6, p. 49, f. 609; KBM. Casp. p. 194; *Miris marginatus* SCHUMM. sec. PUT. Cat. p. 56; *Acetropis carinata* FIEB. Eur. Hem. p. 244; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 34.

Hungaria, Germania, Belgica, Gallia, Italia, Serbia, Graecia, Asia Minor, Tunisia, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus.

Moskau (Osh. 1), Sarepta (Jak. 4), Olgopol (Horv. 18), Kharkov (Jar. 1); Belbek, Alushta, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus; Kazikoporan (Horv. 60).

2500. longirostris PUT.

Acetropis longirostris PUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 511; JAK. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 164.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta, Akhtuba-Steppe, Bogdo (Jak. 5); Kertsh (Jak. 66).

2501. gimmerthali FLOR.

Miris Gimmerthali FLOR R. L. 1, p. 428; *Acetropis seticulosa* FIEB. Eur. Hem. p. 244; DGL. Sc. B. H. p. 291, t. 10, f. 5; *Acetropis Gimmerthalii* SAUND. Synops. 2, p. 258; Hem. Het. Br. p. 220, t. 20, f. 2; HÜEB. Synops. Blindw. 1, p. 35.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Lusitania, Hispania, Creta; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

2502. atropis REUT.

Acetropis atropis REUT. Rev. d'Ent. 1895, p. 131.

Algeria.

Stenodema Lap.

Stenodema Lap. Essai p. 40; Reut. Rev. Synon. p. 237; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 36; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 1—21; *Miris* Fab. S. R. p. 253 (prt.); Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Eur. Hem. p. 62 et 239; Reut. Gen. Cim. p. 8; Rev. cr. Caps. 2, p. 1; Atk. Cat. p. 33; Put. Cat. p. 56; *Lobostethus* Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Eur. Hem. p. 62 et 242; *Brachystira* Fieb. Cr. Phyt. p. 301; *Brachytropis* Fieb. Eur. Hem. p. 62 et 241.

Subg. Brachytropis Fieb.

Brachytropis Fieb. Eur. Hem. p. 62 et 241; *Miris subg. Brachytropis* Reut. Gen. Cim. p. 8; Rev. cr. Caps. 2, p. 1; Put. Cat. p. 56; *Stenodema subg. Brachytropis* Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 36; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 3.

2503. pilosum Jak.

Brachytropis pilosa Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 243; *Stenodema id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 3 et 7.

Turkestan orientalis.

Oase Tshertshen in Kashgarien (Jak. 33).

2504. calcaratum Fall.

Miris calcaratus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 131; H. S. W. I. 3, p. 39; Mey. Caps. p. 34; Sahlb. Mon. Geoc. p. 86; Kolen. Melet. sp. 67; Kbm. Caps. p. 193; Flor R. L. 1, p. 421; Dgl. Sc. B. H. p. 286; Saund. Synops. 2, p. 258; Hem. Het. Br. p. 222; *Miris dentata* Hahn W. I. 1, p. 15, f. 8; *Brachytropis calcarata* Fieb. Eur. Hem. p. 241; *Miris (Brachytropis) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 1; Пол. Турк. 1, p. 1; *Stenodema (Brachytropis) id.* Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 36; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 3 et 7.

var. virescens Fieb.

Brachytropis calcarata var. virescens Fieb. Eur. Hem. p. 241; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 37.

var. **pallescens** Reut.

Stenodema calcaratum var. pallescens Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 8.

var. **grisescens** Fieb.

Brachytropis calcarata var. grisescens Fieb. Eur. Hem. p. 241; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 37; *Miris calcaratus var. rubricatus* Rey Echange, 10, 1894, p. 1.

Europa tota, partibus arcticis exceptis, Marocco, Algeria, Tunisia, Syria, Asia Minor, Afganistan; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio aethiopica (Abessinia).

Grösster Theil Finlands, am nördlichsten bei Gamla Karleby unter dem 64° n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Vîtegra, Vologda, Kirilov, Belozersk (Ulianin!), Yaroslavl (Osh. 1), St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Patsch. 1), G. Moskau, Ryazan, Maloyaroslavets (Osh. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Bobrov, Starobelsk (Sil. 1), Kishinev, Odessa (Horv. 38), Kazan, Buinsk, Orenburg (Jak. 1), von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4), Eupatoria, Sevastopol, Simferopol (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Reut. 50), Delijan (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Mamudlî (Horv. 4a), Tiflis, Novorosiysk (Horv. 60), Kutais (Horv. 4); Turkestan, Semiretshye (Osh. 7), Samarkand, Tashkent (Reut. 50), Gross-Karamuk im Alay-Thale, Pasha-ata im K. Namangan, Nayza im Tshatkal-Thale, Tshimgan, Kreis Aulie-ata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75), Altîn-Imel, Kuldja (Wilkins!); die ganze Waldzone von NW. Sibirien bis zu Beryozov (J. S. 7), Tobolsk (Reut. 131), Irkutsk (Reut. 50), Kibalina in Transbaikalien (Horv. 84), Amurland (Reut. 131).

2505. trispinosum Reut.

Stenodema (Brachytropis) trispinosum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 4 et 8.

var. **virescens** Reut.

Stenodema trispinosum var. virescens Reut. l. c. p. 9.

var. **fuscescens** Reut.

Stenodema trispinosum var. fuscescens Reut. l. c. p. 9.

Rossia, Turkestan, Sibiria; Japonia. Regio nearctica.

Inseln Solovetsk im Weissen Meere (Reut. 131), Sarepta (Horv. 75); Eupatoria (Jak. 72); Turkestan: Perovsk, Orlov und W. Karakol im Kreise Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); G. Tobolsk: Sosva, Leush; Oznatshennaya im Kreise Minusinsk; G. Yakutsk: Olekminsk, Yakutsk, Yarmonsk, Itîkhaya, Nikolskaya, Ust-Aldan, Batilîm; Daurien (Reut. 131).

Subg. Stenodema Lap.

Miris subg. Miris Reut. Gen. Cim. p. 8, Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Atk. Cat. p. 33; Put. Cat. p. 57; *Stenodema subg. Stenodema* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 39.

2506. virens L.

Cimex virens L. Syst. Nat. ed. 12, p. 730; *Miris laevigatus* Zett. Ins. Lapp. p. 501; *?Miris laevigatus var. virescens* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 131; *Miris virens* Fabr. S. R. p. 254; Wolff Wanz. f. 75; H. S. W. I. 3, p. 42, f. 257; Mey. Caps. p. 35; Kol. Melet. sp. 71; Shlb. Mon. Geoc. p. 86; Kbm. Caps. p. 35; Flor R. L. 1, p. 423; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 2; Тypк. Пол. 1, p. 1 (part.); *Lobostethus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 243; *Stenodema id.* Lap. Essai p. 40; Reut. Rev. Syn. n⁰ 203; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 4 et 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 39.

Europa tota, parte arctica excepta, Persia septentrionalis; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; Mongolia septentrionalis. Regio nearctica (Sitkha).

Grösster Theil Finlands, am nördlichsten bei Jakobstad (J. S. 10), Pargas (Reut. 1); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), Vîtegra (Ulianin!), St. Petersburg (Jak. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Ryazan, Lukoyanov, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Radomîsl, Kremenets, G. Podolien (Patsch. 1), Kamenets-Podolskiy (Belk. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1);

Kaukasus (Klt. 1): Derbent, Kurush (Jak. 17); Ural (Reut. 45); Krîm: Starîy Krîm, Friedenthal, Agarmîsh, Ayan (Jak. 75); Tobolsk, Yeniseysk, Krasnoyarsk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Zima, Burdukovo (Horv. 84), Amurland (Motsch. 1).

var. **virescens** Fieb.

Lobostethus virens var. virescens Fieb. Eur. Hem. p. 242; *Miris ruficornis* Hhn. W. I. 2, f. 220; *Stenodema virens var. virescens* Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 39; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Habitat cum forma typica.

var. **testaceum** Reut.

Miris virens var. testaceus Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 3; *Stenodema id.* Hüeb. Blindw. 1, p. 39; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Habitat cum forma typica.

var. **fulvum** Fieb.

Miris laevigatus Hhn. W. I. 2, p. 76, f. 161 (nec L.); *Miris fulvus* Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 101; *Lobostethus virens var fulvus* Fieb. Eur. Hem. p. 242; *Stenodema id.* Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 40; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Fennia.

Pargas (Reut. 1).

var. **nigro-fuscum** Fokk.

Miris virens var. nigrofusca Fokk. Tijdschr. v. Entom. vol. 28 (1885), p. 54; *Stenodema id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 10.

Batavia, Belgica.

2507. turanicum Reut.

Miris virens Reut. Турк. Пол. 1, p. 1 (partim); *Stenodema turanicum* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 4 et 11.

var. **viridulum** Reut.

Stenodema turanicum var. viridula Reut. l. c. p. 11.

var. **pallidulum** Reut.

Stenodema turanicum var. pallidula Reut. l. c. p. 11.

Turkestan.

G. Transkaspien: Firyuza, Kopet-dag, Geok-tepe; G. Samarkand: Pyandjakent, Tshiburgan; G. Fergana: Gultsha, Shahimardan (Reut. 131); Tashkent, Kumsan, Aulie-ata, Pasha-ata, Alay-Thal; Sarî-djuy im Hissar (Osh.).

2508. laterale J. Shlb.

Miris virens var. lateralis J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 23 (verisimil.); *Stenodema laterale* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 187 et vol. 46, № 15, p. 5 et 12.

Rossia borealis?, Sibiria.

G. Olonets am Fl. Svir? (J. S. 10); Yeniseysk? (J. S. 7), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

2509. rubrinerve Horv.

Stenodema rubrinerve Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 417.

Japonia (Tokio).

2510. alpestre Reut.

Stenodema alpestre Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 5 et 13.

China (prov. Sze-tshwan, Mupin).

2511. elegans Reut.

Stenodema elegans Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 5 et 14.

China (prov. Sze-tshwan, Mupin).

2512. laevigatum L.

Cimex laevigatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; ?*Cimex frumentarius* β. Poda Ins. Mus. Graec. p. 60; ?*Cimex testaceus* Scop. Ent. carn. p. 135; ?*Cimex albolineatus* Goeze Ent. Beitr. p. 280; *Cimex pallidus* Harr. Exp. Engl. Ins. p. 90, t. 26, f. 9; *Cimex lateralis* Geoffr. in Fourc. Ent. Paris. p. 209; ?*Cimex tetragrammus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2194; ?*Cimex pallescens* Don.

Brit. Ins. 3, t. 101, f. 6 et 7; *Miris virens* Hhn. W. I. 2, p. 79, f. 165; *Miris laevigatus* H. S. W. I. 3, p. 43, f. 259; Mey. Caps. p. 35; Kolen. Melet. sp. 70; Kbm. Caps. p. 193; Flor R. L. 1, p. 425; vol. 2, p. 608; Fieb. Eur. Hem. p. 240; Dgl. Sc. B. H. p. 284, t. 10, f. 4; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 3; Saund. Synops. 2, p. 259; Hem. Het. Br. p. 221, t. 20, f. 3; *Stenodema laevigatum* Reut. Rev. Syn. nº 204; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 6 et 15; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 42.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor, Algeria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan orientalis. Regio nearctica (America septentrionalis).

St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod, Mojaysk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1), Kremenets, Kiev, Radomîsl (Patsch. 1), Kamenets-Podolskiy (Belk. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1); Simferopol, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus, Grusien (Klt. 1), Derbent, Kurush (Jak. 17), Bashketshet (Horv. 4), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Oasen Nia und Keria in Kashgarien (Jak. 33).

var. **virescens** Fall.

Miris laevigatus var. virescens Fall. Hem. Svec. Cim. p. 130; Fieb. Eur. Hem. p. 240; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 3; *Stenodema id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 16; Hüeb. Syn. Blindw. p. 42.

Habitat cum forma typica.

var. **pallescens** Fall.

Miris laevigatus var. pallescens Fall. l. c.; Fieb. l. c.; Reut. l. c.; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. **grisescens** Fall.

Miris laevigatus var. grisescens Fall. l. c.; Fieb. l. c.; Reut. l. c.; Hüeb. l. c.

Habitat cum forma typica.

var. melas Reut.

Stenodema laevigatum var. melas Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 16.

Britannia.

2513. plebejum Reut.

Stenodema plebejum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 6 et 17.

Sze-tshwan Chinae.

2514. sericans Fieb.

Miris sericans Fieb. Eur. Hem. p. 240; *Stenodema id.* Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 45; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 6 et 18.

Hungaria, Austria, Helvetia, Italia.

2515. chinense Reut.

Stenodema chinense Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 6 et 19.

Sze-tshwan Chinae.

2516. holsatum Fabr.

Cimex holsatus Fabr. Mant. Ins. p. 306; *Miris id.* Fabr. S. R. p. 254; H. S. W. I. 3, p. 41, f. 256; Mey. Caps. p. 36; Kol. Melet. sp. 72; Shlb. Mon. Geoc. p. 86; Kbm. Caps. p. 194; Flor R. L. 1, p. 427; Fieb. Eur. Hem. p. 241; Dgl. Sc. B. H. p. 283; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 4; Saund. Synops. 2, p. 259; Hem. Het. Br. p. 221, t. 20, f. 4; Reut. Пол. Турк. 1, p. 2; *Stenodema id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 205; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 46; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 6 et 20.

var. viridi-limbatum Reut.

Stenodema holsatum var. viridi-limbata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 15, p. 21.

var. testaceum Reut.

Stenodema holsatum var. testacea Reut. l. c.

var. dorsale Reut.

Stenodema holsatum var. dorsalis Reut. l. c.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hel-

vetia, Italia, Moldavia, Hungaria, Austria, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5): Arkhangelsk (Reut. ms.), Tshublajskoye im Kr. Mezen, Cap Tolstoy im Golfe von Mezen (Popp. 2), Vîtegra (Ulianin!); ganz Finland, am nördlichsten in Torneå-Lappland unter dem 68° 20′ n. B. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Hum. 1), Kirilov (Ulianin!), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Volînien (Patsch. 1), Kamenets-Podolskiy (Belk. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1); Kaukasus auf Alpenwiesen (Klt. 1), Abastuman (Horv. 60); Turkestan: Samarkand (Reut. 50); Ural (Reut. 45), Krasnoyarsk, die ganze Waldzone von NW. Sibirien (J. S. 7), Oznatshennaya im Kr. Minusinsk (Reut. 95), Jigalovo an der oberen Lena (Reut. 131), Kultuk am Baikal-See (Jak. 54), Amurland (Motsh. 1), Kamtshatka (Stål 6).

2517. ?curticolle Costa.

Miris curticollis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 57.

Italia.

Dolichomiris Reut.

Dolichomiris Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 25, (1882), p. 29.

2518. linearis Reut.

Dolichomiris linearis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 25, p. 29; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 159; *Notostira longula* Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; *Dolichomiris tibialis* Reut. Ann. S. E. Fr. 1892, p. 392.

Gallia meridionalis, insulae Canarienses, Madeira. Regiones aethiopica (Guinea) et neotropica (Venezuela).

Notostira Fieb.

Notostira Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Eur. Hem. p. 62 et 241; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 48; *Megaloceraea subg. Notostira*

Reut. Gen. Cim. p. 9; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 5; Atk. Cat. p. 36; Put. Cat. p. 57.

2519. erratica Lin.

Cimex erraticus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Cimex fuscofasciatus* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; *Cimex elongatus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 208; *Cimex pubicornis* Schr. Verz. Ins. Berchtesg. p. 340; *Cimex viridiusculus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; *Cimex quadrilineatus* Schrk. Fn. Boic. 2, p. 95; *Miris hortorum* Wolff Wanz. f. 154; *Miris Tritici* Curt. Brit. Ent. 15, t. 701; *Miris tricostatus* Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 58; *Miris erraticus* Hhn. W. I. 2, p. 78, ff. 163 et 164; Mey. Caps. p. 31; Kolen. Melet. sp. 68; Shlb. Mon. Geoc. p. 87; Kbm. Caps. p. 192; Flor R. L. 1, p. 431; vol. 2, p. 608; Dgl. Sc. B. H. p. 287; *Notostira erratica* Fieb. Eur. Hem. p. 242; Reut. Rev. syn. n⁰ 206; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 49; *Megaloceraea (Notostira) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 5; Пол. Typк. 1, p. 2; Saund. Synops. 2, p. 259; Hem. Het. Br. p. 223, t. 20, f. 5.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Asia Minor, Syria, Algeria; Rossia fere tota, Sibiria.

G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5); Mittel und Süd-Finland (J. S. 10), Pyhäjärvi, Rautus (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Moskau, Bronnitsi, Maloyaroslavets, Lukoyanov (Osh. 1), Kozlov (Jak. 6), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Kreis Mius (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1); Alma, Feodosia, Starîy Krîm (Jak. 66); Omsk (Horv. 84), Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Irkutsk (Stål 6), Amurland (Motsh. 1).

var. **ochracea** Fieb.

Notostira erratica var. ochracea Fieb. Eur. Hem. p. 242; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 50.

Habitat cum forma typica.

Kazan (Horv. 84); Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

2520. caucasica Kol.

Miris caucasica Kol. Melet. sp. 69, t. 11, f. 25; *Notostira caucasica* Reut. Horae S. E. Ross. 39, p.

Caucasus, Turcomania, Turkestan.

Kaukasus, Kopet-dag in Transkaspien, Turkestan (Reut. 154), Petrovsk (Jak. 28), Derbent, Kazumkent, Kurush (Jak. 17), Alexanderhilf, Mamudlî (Horv. 4); Turkestan: Varzaminor am oberen Zeravshan, Shakhimardan, und Khodja-Tshiburgan im Alai-Gebirge (Reut. 50), Katta-Karamuk im Alai-Thale, Pasha-ata im Kr. Namangan, Tshimgan in den Bergen des Kr. Tashkent, Dmîtrovka und Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Megaloceraea Fieb.

Megaloceraea Fieb. Cr. Phyt. p. 301; Fieb. Eur. Hem. p. 62 et 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 52; *Megaloceraea subg. Megaloceraea* Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 6; Atk. Cat. p. 36; Put. Cat. p. 57.

2521. linearis Fuessl.

Cimex linearis Fuessl. Verz. Schw. Ins. p. 26; *Cimex recticornis* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 209; *Miris longicornis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 129; H. S. W. I. 3, p. 43, f. 258; Mey. Caps. p. 37; Kbm. Caps. p. 192; Flor R. L. 1, p. 434; Dgl. Sc. B. H. p. 289; *Miris megatoma* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 107; *Megaloceraea longicornis* Fieb. Eur. Hem. p. 243; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 6; Saund. Synops. 2, p. 260; Hem. Het. Br. p. 223, t. 20, f. 6; *Megaloceraea recticornis* Reut. Rev. syn. n⁰ 207; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 52; Atk. Cat. p. 37; *Megaloceraea linearis* Bergr. Ann. S. E. Fr. 1890, p. LXVI.

Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Bulgaria, Graecia, Algeria; Rossia media et meridionalis, Kaukasus.

Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev, Vilna (Jak. 8),

G. Moskau (Osh. 1), G. Podolien (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38); Alma, Feodosia, Stariy-Krîm (Jak. 66); Kazan, Sîzran, Simbirsk (Jak. 1); Kaukasus (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60).

Trigonotylus Fieb.

Trigonotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 302; Eur. Hem. p. 62 et 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 54; Reut. Rem. nearkt. Caps. p. 5; *Megaloceraea subg. Trigonotylus* Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 6; Atk. Cat. p. 36; Put. Cat. p. 57; *Callimiris* Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 9, p. 60.

2522. ruficornis Geoffr.

Cimex ruficornis Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 209; *Miris ruficornis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 133; Mey. Caps. p. 37; Sahlb. Mon. Geoc. p. 87; Kbm. Caps. p. 192; Flor R. L. 1, p. 435; vol. 2, p. 608; Dgl. Sc. B. H. p. 290; *Trigonotylus ruficornis* Fieb. Eur. Hem. p. 243; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 55; Prov. Faun. Ent. Can. Hém. p. 104; Reut. Rev. syn. n° 208; Reut. Ent. M. Mag. 1893, p. 110; *Megaloceraea id.* Saund. Synops. 2, p. 260; Hem. Het. Br. p. 224; *Megaloceraea (Trigonotylus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 7; Пол. Турк. 1, p. 2; *Miris viridis* Prov. Nat. Canad. 4, p. 98.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria, Aegyptus; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; Japonia (Yesso). Regiones nearctica, (Alaska, Canada, E. Unised States, Idaho, Colorado) et aethiopica (Insulae Seyshellenses).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), am nördlichsten bei Kandalaksha in Russisch Lappland (J. S. 10); ganz Finland (J. Shlb. 10), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Moskau, Lukoyanov, Knyaginin (Osh. 1), Kharkov, Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Sizran, Khvalînsk (Jak. 1), Wolga-

Thal von Sarepta bis zur Mündung (Jak. 4), Orenburg (Jak 1); Eupatoria, Belbek, Sudak, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Tiflis, Kvireli, Kutais, Batum (Horv. 38); Transkaspien: Askhabad (Jak. 26); Turkestan (Reut. 101): Dmitrovka, Orlov, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Tashkent, Kumsan, Alay-Thal, Sarî-djuy, Zanku im Hissar (Osh.), Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); Kuldja (Wilkins!); Sibirien: am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br., Krasnoyarsk (J. S. 7), Tomsk, Zima (Horv. 84), Verkhne Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **albescens** J. Sahlb.

Trigonotylus ruficornis var. albescens J. Shlb. Christian. Vedensk.-Selsk. Forhandl. 1880, № 9, p. 4.

Norvegia.

var. **viridicornis** Reut.

Trigonotylus ruficornis var. viridicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 213.

Algeria.

2523. pulchellus Hhn.

Miris pulchellus Hhn. W. I. 2, p. 119, f. 200; *Trigonotylus ruficornis var.* β Fieb. Eur. Hem. p. 243; *Trigonotylus ruficornis var. pulchellus* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 45; *Trigonotylus pulchellus* Reut. Ent. M. Mag. 1893, p. 110; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 57.

Europa media et meridionalis: Germania, Hungaria, Serbia, Aegyptus; Turkestan.

Turkestan (Reut. 101), Krasnovodsk (Sumakov!), Biylü-kul im Kr. Aulie-ata (Osh.).

2524. brevipes Jak.

Trigonotylus brevipes Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 215; Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, (1904), p. 5; Bem. nearkt. Caps. p. 6; *Trigonotylus ruficornis var. tenuis* Reut. Rev. d'Ent. 1893,

p. 208; *Trigonotylus pallidicornis* Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 42, p. 161; *Trigonotylus tenuis* Reut. ibid. 49, № 7, p. 1.

Algeria, Sahara, Gallia meridionalis; Turkestan; Persia. Regiones aethiopica (ins. Seychellenses), nearctica (Maryland, Columbia district) et neotropica (Cuba, Jamaica).

Astrakhan (Jak. 15); Turkestan, Transkaspien (Reut. 134).

2525. psammaecolor Reut.

Trigonotylus ruficornis var. Reut. Ent. M. Mag. 13, 1876, p. 87; *Trigonotylus ruficornis var. psammaecolor* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 45; *Trigonotylus brevipes* Reut. (nec Jak.) Ent. M. Mag. 1893, p. 110; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 54; *Miris elymi* Thms. Op. ent. p. 2391; *Trigonotylus psammaecolor* Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 9, (1904), p. 5.

Scotia, Germania, Suecia.

2526. coelestialium Kirk.

Megaloceraea coelestialium Kirk. Trans. S. Soc. Lond. 1902, p. 266; *Trigonotylus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 1.

China (Nan-King).

Teratocoris Fieb.

Teratocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 302; Eur. Hem. p. 63 et 245; Reut. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 58.

2527. antennatus Boh.

Capsus antennatus Boh. Öfv. V. Ak. Förh. 1852, p. 76; *Teratocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 246; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 8; Saund. Synops. 2, p. 260; Hem. Het. Br. p. 225, t. 20, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 59.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Britannia, Gallia; Fennia. Rossia media et meridionalis, Turkestan.

Finland: Helsingfors, Pargas (Reut. 13); Moskau, Ruza (Osh. 1); Krim (Reut. 36); G. Transkaspien: Askhabad (Horv. 25), Sarî-Djuy im Khanate Bukhara (Osh.).

var. **dorsalis** Fieb.

Teratocoris dorsalis Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 323; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 219.

Britannia, Germania, Hungaria, Rossia media.

G. Moskau (Osh. 1).

var. **notatus** Bär.

Teratocoris notatus Bär. Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 336, t. 6, f. 9; Fieb. Eur. Hem. p. 246.

Gallia, Dalmatia.

2528. viridis Dgl. Sc.

Tetatocoris viridis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 46, t. 1, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 10; Saund. Synops. 2, p. 261; Hem. Het. Br. p. 225; *Teratocoris hyperboreus var. d.* J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 9, p. 226.

Scottia, Lapponia, Fennia, Rossia borealis, Sibiria.

Torneo Lappland (J. S. 4), Jakobstad, Kuusamo (J. S. 10), Paadana im G. Olonets (J. S. 5); untere Lena: Agrafena, Nashimhaya (Reut. 145).

var. **hyperboreus** J. Shlb.

Teratocoris hyperboreus J. Shlb. Not. Säll. F. Fl. Fenn. Förh. 9, p. 225; Bidr. NW. Sibir. p. 24; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 9; Atk. Cat. p. 38.

Laponia, Sibiria arctica.

Eine ausschliesslich arktische Form (Reut. 26); Russisch Lappland: Kandalaksha, Ponoy (J. S. 10); Torneo-Lappland Wald- und subalpine Zonen (J. S. 4), bis zu dem 68° 40′ n. Br. (J. S. 10); Tundra- und arktische Zonen des Yenisey-Thales vom Flusse Kureyka bis zum Dorfe Tolstîy-Nos (J. S. 7).

2529. saundersi Dgl. Sc.

Miris longicornis Shlb. Mon. Geoc. p. 87 (nec Fall.); *Miris antennatus* Flor R. L. 1, p. 433 (prt., nec Boh.); *Teratocoris Saundersi* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 260; Reut. Rev. cr. Caps.

2, p. 11; J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 24; Saund. Synops. 2, p. 261; Hem. Het. Br. p. 226, t. 20, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 61; Reut. Bem. nearkt. Caps. p. 7; *Teratocoris Flori* J. Shlb. Not. S. Fn. Fl. Fenn. Förh. 11, p. 290; *Teratocoris longipennis* Uhl. Prel. List. Hem. of Colorado (1895), p. 29.

Britannia, Batavia, Germania, Dania, Suecia, Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten am Imandra See unter dem 68° n. Br. (J. S. 10), Tshuya am Weissen Meere (J. S. 5), Arkhangelsk (Reut. ms.); Finland an den Küsten des Bothnischen und d. Finnischen Meerbusen (J. S. 10), Pargas, Helsingfors, Aland (J. S. 5), Nagu, Runsala, Jakobstad (Reut. 13); Livland (Fl. 1); NW. Sibirien am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), Lena Thal: Ust-Viluysk, Jigansk (Reut. 145), Okhotsk, Kamtshatka (Reut. 36).

2530. paludum J. Shlb.

Teratocoris antennatus Flor R. L. 1, p. 433 (prt., nec Boh.); *Teratocoris paludum* J. Shlb. Not. S. Fn. Fl. Fenn. Förh. 11, p. 291; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 12.

Suecia, Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5); Finland: Helsingfors, Pargas (J. S. 5), Aland, Parikkala (Reut. 13), Teisko (J. S. 10); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 54), Lena-Thal: Ust-Aldan (Reut. 145).

2531. herbaticus Uhl.

Teratocoris herbaticus Uhl. Entom. Americ. 3, p. 67; Reut. Ent. Tidskr. 1907, p. 81; Bem. Nearkt. Caps. p. 9.

Norvegia arctica, Lapponia suecica. Regio nearctica (Labrador).

Chorosomella Horv.

Chorosomella Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 545.

2532. jakovlevi HORV.

Chorosomella Jakowleffi HORV. Ann. M. N. Hung. 4, 1906, p. 545; JAK. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 195.

Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

Actitocoris REUT.

Actinocoris REUT. Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 2, p. 194 (per error. typogr.); *Actitocoris* REUT. ibid. 5, p. 167.

2533. signatus REUT.

Actinocoris signatus REUT. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 2, p. 194.

Fennia.

Pargas (Reut. 34).

Miris FAB. REUT.

Miris FABR. S. R. p. 253 (prt.); REUT. Rev. Syn. p. 243; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 33 et 63; *Leptopterna* FIEB. Cr. Phyt. p. 302; Eur. Hem. p. 63 et 244; REUT. Gen. Cim. p. 9; Rev. cr. Caps. 2, p. 13; *Lopomorphus* DGL. Sc. B. H. p. 293.

2534. dolobratus LIN.

Cimex dolobratus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; ?*Cimes frumentarius* PODA Ins. Mus. Graec. p. 60; *Cimex riparius* SCOP. Ent. carn. p. 135; *Cimex laevigatus* DEG. Mém. 3, p. 292; *Cimex lateralis* FABR. Gen. Ins. p. 300; ?*Cimex deses* MÜLL. Zool. Dan. p. 108; *Cimex antenni-rectus* GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 267; *Cimex V-flavum* GOEZE ibidem p. 279; *Cimex porrectus* GEOFFR. in FOURCR. Ent. Par. p. 206; *Cimex recticornis* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; *Miris abbreviatus* WOLFF Wanz. f. 110 (♀); *Miris lateralis* WOLFF Wanz. f. 109 (♂); ?*Miris picticeps* CURT. Brit. Ent. 15, t. 701; *Miris dolobratus* HHN. W. I. 2, p. 75, f. 160; FLOR R. L. 1, p. 437; REUT. Rev. syn. n⁰ 209; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 66; ATK. Cat. p. 34; *Lopus id.* H. S. W. I. 3, p. 45, f. 261 et 262; MEY. Caps. p. 38; SHLB. Mon. Geoc. p. 88; KBM. Caps. p. 196; *Leptopterna id.* FIEB. Eur. Hem. p. 245 (prt.); REUT. Rev. cr.

Caps. 2, p. 15; SAUND. Synops. 2, p. 262; PROV. Faun. Ent. Can. Hém. p. 104; SAUND. Hem. Het. Br. p. 227, t. 20, f. 10; *Lopomorphus id.* DOL. Sc. B. H. p. 297; *Miris Belangeri* PROV. Natur. Canad. 4, p. 78.

Scandinavia, Batavia, Britannia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Moldavia, Serbia, Romania, Hungaria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Canada, East. United States).

Am nördlichsten bei Sonostrov an der Murmanischen Küste (J. S. 10); G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota (J. S. 5), Arkhangelsk (Reut. ms.); ganz Finland (Reut. 13), subalpine Zone in Torneo Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), Yaroslavl, G. Moskau (Osh. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Kazan, Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta, Akhtuba-Steppe, Bogdo (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Berdyansk, Stariy-Krîm, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Kurush (Jak. 17), Kazikoporan (Horv. 60); Sibirien: am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br., Krasnoyarsk (J. S. 7), Ulus Tshebaki im G. Yeniseysk (Frau Basnin!), Tomsk, Zima (Horv. 84), Verkhne Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Motsch. 1).

var. **aurantiacus** REUT.

Leptopterna dolobrata var. α FIEB. Eur. Hem. p. 245; *Leptopterna dolobrata var. aurantiaca* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 16; HÜEB. l. c.

Habitat cum forma typica.

Toyanov Gorodok bei Tomsk (Horv. 84).

2535. ferrugatus FALL.

Miris ferrugatus FALL. Hem. Suec. Cim. p. 129; FLOR R. L. 1, p. 439; *Lopus id.* H. S. W. I. 3, p. 46, f. 263; MEY. Caps. p. 39; SHLB. Mon. Geoc. p. 89; KBM. Caps. p. 196; HÜEB. Syn. Blindw. 1, p. 64; *Lopus discors* COSTA Cim. R. Neap. cent. 3, p. 57; *Leptopterna dolobrata* FIEB. Eur. Hem. p. 245 (prt.); *Lopomorphus fer-*

rugatus Dgl. Sc. B. H. p. 295, t. 10, f. 6; *Leptopterna ferrugata* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 14; Пол. Турк. 1, p. 3; Saund. Synops. 2, p. 262; Hem. Het. Br. p. 227, t. 20, f. 9.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria, Asia Minor; Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Alaska).

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Imandra-See in Lappland; ganz Finland, am nördlichsten bei Kilpisjårvi under dem 69° n. Br. (J. S. 10), Abo, Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Moskau (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 6), Odessa (Horv. 38), Bobrov (Sil. 1); Taurien: Starîy Krîm (Jak. 72); Kaukasus: Ordubat (Horv. 28); Yagnob im Gebirge des G. Samarkand (Reut. 50), Artsha-bulak im Alay-Thale, Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.), Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. ms.); Omsk (Horv. 84).

var. **longicornis** Reut.

Miris ferrugatus var. longicornis Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 161.

Turkestan.

Djilarîk (Reut. 119).

var. **carinatus** Dgl. Sc.

Lopomorphus carinatus Dgl. Sc. B. H. p. 294.

Britannia.

var. **albescens** Reut.

Miris ferrugatus var. albescens Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 33, p. 188.

Europa fere tota, Sibiria.

Verkhne Suyetuk, Minusinsk (Reut. 95).

2536. pilosus Reut.

Leptopterna pilosa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 13; *Miris id.* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 129.

Hispania.

Div. Myrmecophyaria.

Div. Diplacaria Reut. H. G. E. 3, p. 564; Atk. Cat. p. 117; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 16; *Div. Myrmecophyaria* Reut. ibidem 4, p. 106; Klass. Caps. p. 19 et 28[1]).

Myrmecophyes Fieb.

Diplacus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 103 (nec Rafinesque); Reut. Gen. Cim. p. 25; Rev. cr. Caps. 2, p. 100; Atk. Cat. p. 118; *Myrmecophyes* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 253; Reut. H. G. E. 4, p. 106, t. 1, f. 21.

2537. albo-ornatus Stål.

Diplacus albo-ornatus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 103, t. 1, f. 3; J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 289, t. 1, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 100; *Myrmecoris bimaculatus* Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1859, 2, p. 502; *Myrmecophyes Oschanini* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 253, t. 6, f. 10; *Myrmecophyes tricondyloïdes* Osh. Bull. S. N. Mosc. 1871, 1, p. 131; *Myrmecophyes alboornatus* Reut. H. G. E. 4, p. 107 et 172, t. 1, f. 21 et t. 5, f. 8; *Hipporhynchus unifasciatus* Eversm. (nom. nudum) Bull. S. N. Mosc. 1837, 1, p. 35 (secund. spec. typic. in Mus. Zool. Acad. Scient. Petrop.!).

Hungaria, Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets: Segozero (J. S. 5), Tolvuy am Onega-See (Reut. 154). Dankov, Lebedyan (Osh. 3), Kazan (Horv. 84), Simbirsk, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 8), Sarepta (Jak. 5), Orenburg (Reut. 26); Berg- und Wald-Zonen des Yenisey-Thales, Mündung der Kureyka in der arktischen Zone desselben (J. S. 7), Minusinsk (Reut. 93), Irkutsk (Stål 6), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Jak. 26), Amur (Motsh. 1).

2538. nigripes Reut.

Diplacus nigripes Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 172;

---

1) Gegenwärtig ist Prof. Reuter der Meinung, dass die *div. Myrmecophyaria* mit der *div. Laboparia* zu vereinigen ist (Horae S. E. Ross. 39).

Пол. Тypк. 1, p. 18; *Myrmecophyes id.* Reut. H. G. E. 4, p. 108 et 172.

Turkestan.

Yagnob im Gebirge des G. Smarkand (Reut. 28).

2539. tibialis Reut.

Myrmecophyes tibialis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 174.

Turkestan.

Djilarîk im Semiretshye (Reut. 115).

2540. limbatus Reut.

Diplacus limbatus Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 172; Пол. Тypк. 1, p. 19; *Myrmecophyes id.* Reut. H. G. E. 4, p. 109 et 172.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan, Kara-Kazuk im Alay-Gebirge (Reut. 28), Tshimgan (Osh.).

2541. geniculatus Reut.

Myrmecophyes geniculatus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 135.

Turkestan.

Karakazuk im Alay-Gebirge (Reut. 104).

2542. korshinskii Reut.

Myrmecophyes Korschinskii Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 4.

Turkestan.

Bachmir im Transalay-Gebirge (Reut. 136).

2543. aeneus Reut.

Myrmecophyes aeneus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 5.

Turkestan.

Aram-Kungey im Transalay Gebirge (Reut. 136).

Div. Laboparia.

Div. Laboparia Reut. H. G. E. 3, p. 567 et vol. 4, p. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19 et vol. 2, p. 1; Atk. Cat. p. 118; Reut. Klass. Caps. p. 19 et 28; *Halticina* Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 1906, p. 130.

Hyoïdea Reut.

Hyoïdea Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; H. G. E. 4, p. 101 et 160, t. 1, f. 19; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5.

2544. notaticeps Reut.

Hyoïdea notaticeps Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; H. G. E. 4, p. 102 et 171, t. 1, f. 19.

Hungaria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

2545. horvathi Mont.

Hyoïdea Horvathi Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 178; Reut. H. G. E. p. 103 et 171.

Algeria.

Plagiotylus Scott.

Plagiotylus Scott Ent. M. Mag. 10, p. 272; Reut. H. G. E. 4, p. 98 et 160, t. 1, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5.

2546. maculatus Scott.

Plagiotylus maculatus Scott Ent. M. Mag. 10, p. 273; Put. Ann. Soc. E. Fr. 1879, Bull. p. CX; Reut. H. G. E. 4, p. 100 et 170, t. 2, f. 3.

Gallia, Italia.

2547. sahlbergi Reut.

Plagiotylus Sahlbergi Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 208.

Algeria.

2548. bolivari REUT.

Orthocephalus Bolivari REUT. Öfv. F. V. Soc. Förh. 22, p. 19; *Plagiotylus id.* REUT. H. G. E. 4, p. 99 et 170.

Hispania.

2549. dispar REUT.

Plagiotylus dispar REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 156.

Syria.

Dimorphocoris REUT.

Dimorphocoris REUT. H. G. E. 4, p. 83 et 159, t. 1, f. 17; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 5 et 6; *Labops* ATK. Cat. p. 121 (prt.).

2550. marginellus PUT.

Labops marginellus PUT. Rev. d'Ent. 1887, p. 306; *Dimorphocoris id.* REUT. H. G. E. 4, p. 86 et 170.

Algeria.

2551. tauricus HORV.

Pachytoma taurica HORV. Termesz. Füzet. 4, p. 185 et vol. 5, p. 41; *Dimorphocoris id.* REUT. H. G. E. 4, p. 87, 169 et 170.

Tauria, Caucasus.

Feodosia (Horv. l. c.), Eupatorìa, Kertsh (Jak. 66); Geoktapa im G. Elisavetpol (Reut. ms.).

2552. schmidti FIEB.

Orthocephalus Schmidtii FIEB. Cr. Phyt. p. 333; Eur. Hem. p. 292; *Dimorphocoris id.* REUT. H. G. E. 4, p. 88 et 169, t. 2, f. 7; PUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 116; REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 172; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 7.

Austria, Styria, Illyria, Gallia in montibus.

2553. lividipennis REUT.

Dimorphocoris lividipennis REUT. Ent. M. Mag. 1903, p. 119.

Hispania.

2554. satyriscus Scott.

Lopus satyriscus Scott Stett. Ent. Zeit. 1870, p. 101; *Orthocephalus id.* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 282; *Dimorphocoris id.* Reut. H. G. E. 4, p. 89 et 169, t. 1, f. 17e.

Hispania.

2555. gracilis Rmb.

Phytocoris gracilis Rmb. Faun. Andal. 2, p. 162; *Orthocephalus signatus* Fieb. Eur. Hem. p. 292 (♀); *Orthocephalus nebulosus* Fieb. Eur. Hem. p. 293 (♂); *Labops flavomarginatus* Reut. Berl. Ent. Zeit. 25, p. 180 (nec Costa); *Dimorphocoris signatus* Reut. H. G. E. 4, p. 90, 169 et 170, t. 1, f. 17a—d, t. 2, ff. 8, 9.

Gallia, Hispania, Algeria.

2556. bleusei Put.

Dimorphocoris Bleusei Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 169.

Algeria.

2557. putoni Reut.

Labops Putoni Reut. Rev. d'Ent. 1882, p. 277; *Dimorphocoris id.* Reut. H. G. E. 4, p. 93 et 169; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 8.

Gallia.

2558. punctiger Horv.

Pachytoma punctigera Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 42; *Dimorphocoris id.* Reut. H. G. E. 4, p. 94 et 170; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 13.

Syria, Palaestina.

2559. lateralis Reut.

Dimorphocoris lateralis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 203.

Ins. Creta.

2560. debilis Reut.

Orthocephalus debilis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 22, p. 20;

Dimorphocoris id. Reut. H. G. E. 4, p. 95, 169 et 170, t. 3, f. 1.

Gallia meridionalis, Sardinia, Graecia, Syria, Aegyptus, Tunisia, Algeria.

2561. tristis Fieb.

Orthocephalus tristis Fieb. Eur. Hem. p. 292; *Dimorphocoris id.* Reut. H. G. E. 4, p. 97 et 170, t. 3, f. 2; Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 91; Horv. Termész. Füzet. 21, p. 502.

Hispania, Graecia, Algeria.

Labops Burm.

Labops Burm. Handb. 2, p. 279; Fieb. Cr. Phyt. p. 316; Eur. Hem. p. 71 et 294; Reut. H. G. E. 4, p. 80 et 160, t. 1, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5; *Ophthalmocoris* Zett. Ins. Lapp. p. 280.

2562. setosus Reut.

Labops setosus Reut. H. G. E. 4, p. 81 et 168.

Sibiria.

Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 93).

2563. sahlbergi Fall.

Capsus Sahlbergi Fall. Hem. Suec. Cim. p. 116; Shlb. Mon. Geoc. p. 118; Flor R. L. 1, p. 634; *Labops diopsis* Burm. Handb. 2, p. 279; *Capsus id.* H. S. W. I. 9, p. 166, f. 961 et 962; *Ophthalmocoris Sahlbergi* Zett. Ins. lapp. p. 280; *Labops id.* Fieb. Eur. Hem. p. 294; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 97; Öfv. F. Vet. S. Förh. 21, p. 59; H. G. E. 4, p. 82 et 169, t. 1, f. 16 et t. 2, f. 6.

Lapponia, Suecia, Fennia, Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Arkhangelsk, am nördlichsten bei Sonostrov; grösster Theil Finlands (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Aland (Reut. 26), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Ryazan (Osh. 1), G. Orenburg (Jak. 1), Ural (Burm. 1); Irkutsk (Jak. 37).

2564. burmeisteri Stål.

Labops Burmeisteri Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 189; Reut.

Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 59; J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 28; Reut. H. G. E. 4, p. 83 et 169.

Sibiria.

Khantaika am Yenisey unter dem 68° 25′ n. Br. (J. S. 7), Kirensk im G. Irkutsk (Jak. 37), Kamtshatka (Stål 6).

2565. nigripes Reut.

Labops nigripes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 171.

Sibiria orientalis, Mongolia (Urga).

Fl. Irkut (Reut. 119).

Anapus Stål.

Anapus Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 188; Reut. H. G. E. 4, p. 69 et 159, t. 1, f. 15; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 5; *Orthocephalus et Pachytoma* auct. (part.); *Labops* Atk. Cat. p. 121 (prt.); *Labops subg. Merotrichaea* Reut. Gen. Cim. p. 24.

2566. kirschbaumi Stål.

Anapus Kirschbaumi Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 189, t. 1, f. 2; Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 59; H. G. E. 4, p. 72 et 168; *Orthocephalus opacus* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 170.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania, Sibiria.

Sarepta, Akhtuba-Steppen, Astrakhan (Jak. 10), Kharakhoy bei Bogdo (Jak. 5); Kaukasus (Reut. 93); G. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1); Irkutsk (Stål 6).

2567. longicornis Jak.

Anapus longicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 361; Reut. H. G. E. 4, p. 73 et 168; *Labops (Pachytoma) arenarius* Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 14.

Austria, Hungaria; Tauria, Rossia orientalis, Sibiria.

Eupatoria (Jak. 66); Orenburg (Jak. 19), Omsk (Horv. 84).

2568. flavicornis Reut.

Anapus flavicornis (Jak.) Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 5.

Transcaucasia.

Borjom (Reut. 137).

2569. pachymerus Reut.

Labops (Pachytoma) pachymerus Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 159; *Anapus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 75 et 168.

Hispania.

2570. rugicollis Jak.

Pachytoma rugicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 292; *Anapus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 76 et 168, t. 1, f. 15.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

2571. sibiricus J. Shlb.

Pachytoma sibirica J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 28; *Anapus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 77 et 168.

Sibiria.

Krasnoyarsk (J. S. 7).

2572. pectoralis Horv.

Anapus pectoralis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 584.

Turkestan.

Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

2573. nigrita Jak.

Pachytoma nigrita Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 360; *Anapus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 78.

Rossia meridionalis.

Orenburg (Jak. 19).

2574. freyi Fieb.

Orthocephalus Freyi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 223; *Capsus id.* Beck. Bull. S. N. Mosc. 1865, 1, p. 481; *Pachytoma Jakovleffi* Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 36; *Pachytoma Freyi* Reut. Пол. Турк. 1, p. 17; *Anapus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 79 et 168, t. 2, f. 5.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4), Ural (Fok. 1); Derbent (Reut. 93); Turkestan: Bayrakum in der Kizil-Kum Wüste (Reut. 50).

Scirtetellus Reut.

Scirtetellus Reut. H. G. E. 4, p. 67 et 159, t. 1, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4.

2575. brevipennis Reut.

Labops (Pachytoma) brevipennis Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 203; Пол. Турк. 1, p. 18; Atk. Cat. p. 122; *Scirtetellus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 68.

Turkestan.

Karakazuk im Alay-Gebirge (Reut. 50), Bakhmir in der Transalay Kette (Reut. 154).

2576. seminitens Horv.

Scirtetellus seminitens Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 384.

Turkestan.

Semiretshye: San-tash (Horv. 75).

Schoenocoris Reut.

Schoenocoris Reut. H. G. E. 4, p. 64 et 159, t. 1, f. 13; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4 et 9.

2577. flavomarginatus Costa.

Phytocoris flavomarginatus Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 286, t. 6, f. 3a; *Pachytoma id.* Costa Cim. cent. 3, p. 278, t. 3, f. 3 et 4; *Labops id.* Atk. Cat. p. 123; *Schoenocoris id.* Reut. H. G. E. 4, p. 66; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 10.

Gallia, Hispania, Italia, Malta, Valachia.

Platyporus Reut.

Platyporus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 246; H. G. E. 4, p. 62 et 158, t. 1, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 4.

2578. dorsalis REUT.

Platyporus dorsalis REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 247; H. G. E. 4, p. 63.

Transcaucasia.

Transkaukasien: Kazikoparan (Reut. 78), Elenovka am Goktsha-See (Reut. 154).

Euryopicoris REUT.

Euryopocoris REUT. (per err. typogr.) Gen. Cim. p. 24; Rev. cr. Caps. 2, p. 99; *Euryopicoris* REUT. Hem. Gymnoc. Scand. et Fenn. p. 11; H. G. E. 4, p. 60 et 158, t. 1, f. 11; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 4 et 11; *Labops* ATK. Cat. p. 121 (prt.).

2579. nitidus MEY.

Capsus nitidus MEY. Caps. p. 113, t. 6, f. 4; FLOR R. L. 1, p. 561; *Eurycephala id.* KOLEN. Melet. sp. 117; *Halticus albonotatus* COSTA Addit. p. 32; *Orthocephalus nitidus* FIEB. Eur. Hem. p. 293; *Euryopicoris id.* REUT. Rev. cr. Caps. p. 99; H. G. E. 4, p. 61, t. 2, f. 4; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 13.

Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Corfu, Graecia; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Bugranitsa an den Westküste der Habbinsel Kanin, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2), Russisch Lappland: Umba (Reut. 93), Imandra; Pudoj im G. Olonets; Kuusamo in Finland (Reut. 13), Ladoga Karelien (Reut. 93); Livland (Fl. 1), Kolomna, Serpukhov (Jak. 70), G. Bessarabien (Horv. 38), Bobrov (Sil. 1), Kazan (Reut. 77), Sarepta, Akhtuba Steppen (Jak. 4), Seroglazinka im G. Astrakhan (Jak. 10), Orenburg (Jak. 17); Krîm: Taushanbazar (Jak. 75); Kaukasus am der Kaspischen Küste und im Dagestan bis zur Höhe von 1200 Toisen (Klt. 1); Perm, Tobolsk (Horv. 84), das ganze Yenisey-Thal von Krasnoyarsk bis zu Dudinka (J. S. 7), Verkhne-Suytuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk, Kultuk (Jak. 37), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 25), Raddevka am Amur (Reut. 93).

2580. reuteri Jak.

Euryopicoris Reuteri Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 134; Reut. H. G. E. 4, p. 103.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

Smicromerus Reut.

Smicromerus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Forhand. 43, p. 206.

2581. saltans Reut.

Smicromerus saltans Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 208; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 314.

Algeria.

Orthocephalus Fieb. Reut.

Orthocephalus Fieb. (prt.) Cr. Phyt. p. 316; Eur. Hem. p. 71 et 291; Dgl. Sc. B. H. p. 429; Reut. Gen. Cim. p. 24; Rev. cr. Caps. 2, p. 93; H. G. E. 4, p. 43 et 158, t. 1. f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 3 et 15; *Labops* Atk. Cat. p. 121 (prt.).

2582. brevis Pnz.

?*Cimex cinereo-nigricans* Goeze Entom. Beitr. 2. p. 276; *Lygaeus brevis* Pnz. Faun. Germ. 59, 8; *Capsus id.* Kbm. Caps. p. 244; Flor R. L. 1, p. 563; *Orthocephalus Panzeri* Fieb. Eur. Hem. p. 294; *Orthocephalus brevis* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 94; H. G. E. 4, p. 45, 164 et 166, t. 1, f. 10a, t. 3, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 16; *Orthocephalus confinis* Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 35; *Labops brevis* Reut. Rev. Synon. n⁰ 262.

Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Corfu, Asia Minor, Tunisia?; Fennia, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

SO. Finland: Sakkola, Parikkala (Reut. 13), Sardovala, Jaakima, Impilaks (Reut. 93); Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Bronnitsî (Osh. 1), Kiev (Patsh. 1), Kharkov (Reut. 93), Sarepta (Reut. 24); Krim: Tavel,

Tshumakarî (Jak. 75); Irkutsk, Kultuk (Jak. 37), Amurland (Reut. 154).

2583. coracinus Put.

Orthocephalus coracinus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 217, t. 4, f. 6 et 7; Put. Cat. p. 67; *Orthocephalus Proserpinae* Reut. H. G. E. 4, p. 47, 164 et 165, t. 4, f. 4 et 5 (nec Muls. R.).

Tunisia, Algeria, Tanger, Lusitania, Gallia meridionalis, Sicilia, Illyria, Dalmatia, Corfu, Graecia, Rhodos, Syria.

2584. mutabilis Fall.

?*Acanthia coriacea* Fab. Gen. Ins. p. 299; *Salda id.* Fab. S. R. p. 115; *Cimex grylloïdes* Goeze Ent. Beitr. 2, p. 187 (nec L.); *Capsus mutabilis* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; Kbm. Caps. p. 243; Flor R. L. 1, p. 567 (prt.); *Capsus pilosus* Hhn. W. I. 2, p. 96, f. 181; Flor R. L. 1, p. 564; ?*Capsus stygialis* Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 151; *Orthocephalus mutabilis* Fieb. Eur. Hem. p. 293; Dgl. Sc. B. H. p. 430; Reut. H. G. E. 4, p. 48, 165 et 166, t. 4, f. 2 et 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 270; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 18; *Orthocephalus coriaceus* Stål Hem. Fab. 1, p. 88; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 94; Saund. Synops. 2, p. 289; *Labops id.* Reut. Rev. syn. n° 263.

Suecia, Dania, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Algeria; Rossia media.

Livland (Fl. 1), Nijniy-Novgorod, Kazan, Sîzran, Khvalînsk, Orenburg (Jak. 1), Kharkov (Reut. 93).

2585. niger Reut.

Orthocephalus niger Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 203; Пол. Турк. 1, p. 17; H. G. E. 4, p. 49 et 265.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 50), Beklar-bek (Osh.).

2586. ferrarii Reut.

Orthocephalus Ferrarii Reut. H. G. E. 4, p. 50, 165 et 166.

Batavia, Gallia, Italia, Hungaria.

2587. saltator Hhn.

Capsus mutabilis var. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; *Capsus mutabilis* Burm. Handb. 2, p. 277; Shlb. Mon. Geoc. p. 120; Flor R. L. 1, p. 567 (prt.); *Capsus saltator* Hhn. W. I. 3, p. 11, f. 236; Kbm. Caps. p. 243; *Capsus hirtus* Curt. Brit. Ent. 15, t. 693; *Pachytoma major* Costa Cim. cent. 3, p. 278, t. 3, f. 5 et 6; *Orthocephalus saltator* Fieb. Eur. Hem. p. 293; Dgl. Sc. B. H. p. 431, t. 14, f. 2; Saund. Synops. 2, p. 289; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 95; H. G. E. 4, p. 51, 165 et 166, t. 1, f. 10 a, d, e, t. 4, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 270, t. 25, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 22; *Globiceps infuscatus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 190.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Fennia, Rossia borealis et media, Tauria, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Sitkha).

G. Olonets: Paadana im Kreise Povenets (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Ilomants unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Pargas, Aland (Reut. 13), SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg, Luga (Jak. 8a), Livland (Fl. 1), G. Moskau, Peremîshl (Osh. 1), Kozlov (Jak. 6); Krim (Reut. 93); Kaukasus: Derbent, Kurush (Jak. 17); Tsalka-Plateau (Horv. 4), Tiflis (Horv. 38), Eilyar (Horv. 60); Sibirien: Irkutsk, Kultuk (Jak. 54).

2588. tenuicornis Mls. R.

Capsus tenuicornis Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 152; *Orthocephalus id.* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 33; H. G. E. 4, p. 52, 165 et 166.

Gallia meridionalis, Graecia, Tunisia, Algeria, Syria, Palaestina, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 93).

var. **fulvipes** Reut.

Orthocephalus tenuicornis var. fulvipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 47, № 4, p. 14.

Asia Minor.

2589. berezovskii Reut.

Orthocephalus beresovskii Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 57.

var. **fulvipes** Reut.

Orthocephalus beresovskii var. fulvipes Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 57.

var. **tibialis** Reut.

Orthocephalus beresovskii var. tibialis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 58.

var. **fuscipes** Reut.

Orthocephalus beresovskii var. fuscipes Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 58.

China (Kan-su).

2590. parvulus Reut.

Orthocephalus parvulus Reut. H. G. E. 4, p. 53, 165 et 166, t. 1, f. 10c.

Asia Minor.

2591. bilineatus Jak.

Orthocephalus bilineatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 169; Reut. H. G. E. 4, p. 54, 165 et 167.

Hungaria, Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Jak. 5); Semiretshye: Iliysk, San-tash (Horv. 75), Issîk-kul (Reut. mscr.).

2592. bivittatus Fieb.

Orthocephalus bivittatus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 221; Reut. H. G. E. 4, p. 55, 165 et 167, t. 3, f. 9.

Gallia meridionalis, Hungaria; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Krim (Reut. 93): Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Turkestan: Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

2593. vittipennis H. S.

?Cimex hirtus Muell. Zool. Dan. p. 108; *Capsus mutabilis*

var. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; *Capsus vittipennis* H. S. W. I. 3, p. 83, f. 305; Shlb. Mon. Geoc. p. 120; Flor R. L. 1, p. 566; *Orthocephalus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 293; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 96; H. G. E. 4, p. 56, 165 et 167, t. 3, f. 7 et 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 24; *Labops id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 264.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia meridionalis, Rossia media et meridionalis, Sibiria.

SO. Finland, am nördlichsten bei Kihtelysvaara unter dem $62\frac{1}{2}^{\circ}$ n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Satakunda, Tavastland, Nyland (Reut. 13), Rautus, Pyhäjärvi (J. S. 2); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kazan (Horv. 84), Sarepta, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Reut. 93); Taurien: Argamîsh (Jak. 72); Kaukasus: Kazikoporan, Tana-Thal (Horv. 60); Toyanov-Gorodok bei Tomsk, Ilanskaya (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Suyetuk, Minusinsk (Reut. 93), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

2594. sefrensis Reut.

Orthocephalus sefrensis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 138 et 178.

Algeria.

2595. championi Saund.

Orthocephalus Championi Saund. Trans. S. E. Lond. 1894, p. 247.

Corsica.

2596. rhyparopus Fieb.

Orthocephalus rhyparopus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 222; Reut. H. G. E. 4, p. 58, 165 et 167, t. 3, f. 3 et 4.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Fieb. 9).

2597. funestus Jak.

Orthocephalus funestus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 195;

Reut. H. G. E. 4, p. 59; Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 368.

Amuria; Japonia (Yesso).

Vladivostok (Jak. 18).

2598. styx Reut.

Orthocephalus styx Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 497.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 148).

Pachytomella Reut.

Pachytoma Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 288 (nom. praeocc.); *Labops* Atk. Cat. p. 121 (prt.); *Pachytomella* Reut. H. G. E. 4, p. 37 et 158, t. 1, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 3 et 27.

2599. alutacea Put.

Orthocephalus alutaceus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 218, t. 7, f. 1; *Pachytomella id.* Reut. H. G. E. 4, p. 38 et 163.

Hispania.

2600. phoenicea Horv.

Labops (Orthocephalus) phoeniceus Horv. Termesz. Füzet. 8, p. 14; *Pachytomella id.* Reut. H. G. E. 4, p. 39 et 164; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 14.

Syria, Asia Minor.

var. **antennalis** Reut.

Pachytomella phoenicea var. antennalis Reut. H. G. E. 4, p. 39 et 164; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 15.

Palaestina, Syria.

var. **nigricornis** Reut.

Pachytomella phoenicea var. nigricornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 15.

Palaestina.

var. **pedalis** Reut.

Pachytomella phoenicea var. pedalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 15.

Syria.

2601. passerinii Costa.

Phytocoris Passerinii Costa Ann. S. E. Fr. 1841, p. 288; *Pachytoma minor* Costa ibidem p. 289, t. 6, f. 4a; Cim. cent. 3, p. 277, t. 3, f. 1 et 2; *Capsus minutus* Luc. Expl. Alg. Hém. p. 85, t. 3, f. 8; *Orthocephalus minor* Fieb. Eur. Hem. p. 294; *Pachytomella Passerinii* Reut. H. G. E. 4, p. 40 et 163, t. 3, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 30.

Batavia, Hispania, ins. Balearicae, Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Dalmatia, Graecia, Creta, Asia Minor, Tunisia, Palaestina, Algeria, Ins. Canarienses.

2602. parallela Mey.

Capsus parallelus Mey. Caps. p. 57, t. 6, f. 3; *Orthocephalus id.* Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 282; *Pachytomella id.* Reut. p. 41, 163 et 164; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 28.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Helvetia, Silesia, Bohemia, Hungaria, Graecia, Creta.

2603. doriae Reut.

Orthocephalus Doriae Reut. in Ferr. Ann. Mus. S. N. Gen. (2), 1, p. 480; *Pachytomella id.* Reut. H. G. E. 4, p. 42 et 164; Put. Cat. p. 67; Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 174; *Pachytomella nitens* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 137; Put. Cat. p. 67.

Tunisia, Algeria, Hispania.

2604. frontosa Horv.

Piezocranum frontosum Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 155; Put. Cat. p. 67; *Pachytomella aenescens* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 157; Put. Cat. p. 67; *Pachytomella frontosa* Reut. l. cit. 44, p. 174.

Hispania, Algeria, Austria, Romania.

2605. cursitans Reut.

Pachytomella cursitans Reut. Trans. E. S. Lond. 1905, p. 53.
Hispania.

2606. ?rugicollis Luc.

Capsus rugicollis Luc. Expl. Alg. Hém. p. 85, t. 3, f. 7; *Pachytomella? id.* Reut. H. G. E. 4, p. 43.
Algeria.

Anmerkung. Puton stellt diese Art mit einem Fragezeichen als Synonym zu *Pachyt. Passerini* Costa (Catal. 1899, p. 67).

Oraniella Reut.

Oraniella Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 138.

2607. tibialis Reut.

Oraniella tibialis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 139.
Algeria.

2608. tristis Reut.

Oraniella tristis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 139.
Algeria.

Misilla Horv.

Misilla Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 154.

2609. flavipes Horv.

Misilla flavipes Horv. Rev. d'Ent. 1898, p. 155.
Algeria.

Anmerkung. Prof. O. M. Reuter ist der Meinung, dass diese Gattung nicht zu der Division *Laboparia* gehört.

Piezocranum Horv.

Piezocranum Horv. Termesz, Füzet. 1, p. 93; Reut. H. G. E. 4, p. 33 et 157, t. 1, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 3; *Lamprella* Reut. ibid. p. 35 et 158, t. 1, f. 8.

2610. simulans Horv.

Piezocranum simulans Horv. Termesz. Füzet. 1, p. 93; Reut. H. G. E. 4, p. 34; ♀*Labops (Orthocephalus) punctatipennis* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 159; *Lamprella id.* Reut. H. G. E. 4, p. 36.

Hungaria, Romania.

2611. corvinum Put.

Piezocranum corvinum Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 87.

Syria.

2612. seminulum Horv.

Piezocranum seminulum Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 503.

Hispania.

Strongylocoris Blanch.

Strongylocoris Blanch. Hist. nat. Ins. 3, p. 140; Costa Cim. Cent. 3, p. 48; Reut. H. G. E. 4, p. 26 et 157, t. 1, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 2 et 32; *Stiphrosoma* Fieb. Cr. Phyt. p. 312; Eur. Hem. p. 69 et 280; Dgl. Sc. B. H. p. 481; Reut. Gen. Cim. p. 23; Rev. cr. Caps. 2, p. 87.

2613. niger H. S.

Capsus niger H. S. Nomencl. p. 53; *Capsus nigerrimus* H. S. W. I. 3, p. 87, f. 311; *Stiphrosoma id.* Fieb. Eur. Hem. p. 392; *Stiphrosoma atrocoerulea* Fieb. Wien. E. Mon. 8, p. 329; *Strongylocoris niger* Reut. H. G. E. 4, p. 27 et 162, t. 4, f. 6 et 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Tanger, Italia, Austria, Hungaria, Palaestina; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan: Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

2614. leucocephalus L.

Cimex leucocephalus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 446; *Lygaeus id.* Wlff. Wanz. f. 73; *Cimex decrepitus* Fab. Ent. Syst. 4, p. 125; *Phytocoris leucocephalus* Hhn. W. I. 2, p. 88, f. 174; *Capsus id.*

Shlb. Mon. Geoc. p. 117; Kbm. Caps. p. 246; Flor R. L. 1, p. 558; *Stiphrosoma id.* Fieb. Eur. Hem. p. 280; Dgl. Sc. B. H. p. 482, t. 21, f. 2; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 88; Saund. Synops. 2, p. 288; *Strongylocoris id.* Reut. Rev. Syn. n⁰ 257; H. G. E. 4, p. 27 et 162; Saund. Hem. Het. Br. p. 269; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 35.

Lapponia, Scandinavia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China (Kan-su).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica J. S. 5), am nördlichsten auf der Insel Sonostrov im Weissen Meere; grösster Theil Finlands (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kremenets (Patsh. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg, Ural (Reut. 93); Feodosia (Jak. 66); Kaukasus: Kurush (Jak. 17), Delijan (Horv. 38), Tana-Thal (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6), Sibirien bis zu den Küsten des Japanischen Meeres (Jak. 17).

var. **steganoïdes** J. Shlb.

Stiphrosoma steganoïdes J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 306; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 88; *Strongylocoris leucocephalus var. steganoïdes* Reut. H. G. E. 4, p. 28 et 162.

Lapponia rossica, Suecia, Dania, Britannia, Germania, Tirolis, Austria inferior.

Russisch Lappland: Kandalaksha, Tshapoma, Ponoy (J. S. 10), Kashkarantsa (Reut. 93).

var. **sibiricus** Reut.

Strongylocoris leucocephalus var. sibiricus Reut. H. G. E. 4, p. 28 et 162; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 193.

Sibiria.

Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 93).

2615. erythroleptus COSTA.

Strongylocoris erythroleptus COSTA Cim. Cent. 3, p. 274, t. 2, f. 11; REUT. H. G. E. 4, p. 29 et 162, t. 4, f. 9; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 33.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria.

2616. amabilis DGL. SC.

Stiphrosoma amabile DGL. SC. Ent. M. Mag. 5, p. 136; *Strongylocoris id.* REUT. H. G. E. 4, p. 29 et 162; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 33.

Syria.

2617. luridus FALL.

Phytocoris luridus FALL. Hem. Succ. Cim. p. 112; *Capsus id.* H. S. W. I. 3, p. 87, f. 312; FLOR R. L. 1, p. 559; *?Cyllocoris id.* KOL. Melet. sp. 78; *Stiphrosoma id.* FIEB. Eur. Hem. p. 281; DGL. SC. Ent. M. Mag. 4, p. 268; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 89; SAUND. Synops. 2, p. 288; *Strongylocoris id.* REUT. H. G. E. 4, p. 30 et 163, t. 5, f. 1; SAUND. Hem. Het. Br. p. 269, t. 25, f. 1; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 40.

Suecia, Dania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Austria; Livonia, Caucasus; Marocco.

Livland (Fl. 1), Kaukasus? (Klt. 1).

2618. nigritarsus COSTA.

Capsus nigritarsus COSTA Addit. p. 24, t. 3, f. 4; *Strongylocoris id.* REUT. H. G. E. 4, p. 31 et 163; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Calabria.

2619. obscurus RMB.

Phytocoris obscurus RMB. Faun. And. p. 163; *Capsus obesus* PERR. Ann. S. L. Lyon 1857, p. 165; *Stiphrosoma livida* FIEB. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 281; *Strongylocoris obscurus* REUT. H. G. E. 4, p. 31 et 163; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Corsica, Sicilia.

Anmerkung. Nach Dr. Fokker soll diese Art auch in den Niederlanden vorkommen.

var. **oberthüri** Reut.

Strongylocoris obscurus var. Oberthuri Reut. Bull. S. E. Fr. 1905, p. 8.

Gallia meridionalis.

2620. cicadifrons Costa.

?Lygaeus leucocephalus Coqu. Ill. Ic. Ins. 2, p. 83, t. 19, f. 9; *Strongylocoris cicadifrons* Costa Cim. Cent. 3, p. 263, t. 2, f. 12; Reut. Rev. Syn. n° 258; H. G. E. 4, p. 32 et 163, t. 4, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 34.

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, Italia, Graecia, Palaestina, Algeria.

Halticidea Reut.

Halticidea Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 172.

2621. punctulata Reut.

Halticidea punctulata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 173.

Rossia meridionalis.

Ural (Reut. 119).

Ectmetopterus Reut.

Ectmetopterus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 59.

2622. angusticeps Reut.

Ectmetopterus angusticeps Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 60.

China (Sze-tshwan).

Halticus Hhn.

Halticus Hhn. W. I. 1, p. 113; Fieb. Cr. Phyt. p. 312; Eur. Hem. p. 69 et 281; Reut. Gen. Cim. p. 23; Rev. cr. Caps. 2, p. 89; H. G. E. 4, p. 17 et 157, t. 1, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 2 et 42; *Astemma* Am. S. Hém. p. 284 (prt.); *Eurycephala* Brullé Hist. Ins. p. 410; *Halticocoris* Dgl. Sc. B. H. p. 478.

2623. apterus L.

Cicada aptera L. Faun. Suec. sp. 894; *Acanthia pallicornis* FAB. Ent. Syst. 4, p. 69; WOLFF Wanz. f. 122; *Capsus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 118; KBM. Caps. p. 262; *Eurycephala id.* KOLEN. Melet. sp. 118; *Halticus id.* HHN. W. I. 1, p. 114, f. 61; FIEB. Eur. Hem. p. 282; Wien. E. Mon. 1864, p. 221; *Capsus pallidicornis* FLOR R. L. 1, p. 583; *Halticocoris pallicornis* DGL. Sc. B. H. p. 479; *Halticus apterus* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 90; SAUND. Synops. 2, p. 287; REUT. Пол. Турк. 1, p. 17; Rev. Syn. sp. 259; H. G. E. 4, p. 18 et 161, t. 1, f. 5 a, b; SAUND. Hem. Het. Br. p. 268; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 44.

Suecia, Norvegia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica?

G. Olonets bis zum $62^1/_2{}^\circ$ n. Br.; Mittel- und Süd-Finland bis zu Ostrobotnien (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev, Polotsk (Jak. 8), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Orenburg (Jak. 6), Kharkov, Fatej (Jar. 1), Radomîsl (Belke 2); Olgopol (Horv. 18); Krîm (Reut. 93): Simferopol, Alma, Baydarî, Alupka (Jak. 66); Kaukasus: Kazumkent, Kurush (Jak. 17), Grusien (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 60); Turkestan: Shakhimardan im Alay-Gebirge (Reut. 50), Klein-Alay (Fok. 1), Tshimgan in d. Gebirgen des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); Sibirien: Omsk, Tomsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Tobolsk, Abaksanskaya, Oznatshennaya, Irkutsk (Reut. 93), Ilanskaya, Burdukovo (Horv. 84).

2624. pusillus H. S.

Capsus pusillus H. S. Nomencl. p. 53; *Attus arenarius* HHN. W. I. 3, p. 34, f. 255; *Capsus id.* KBM. Caps. p. 261; *Halticus intricatus* FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 220; *Halticus pusillus* REUT. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 170; H. G. E. 4, p. 19 et 161, t. 5, f. 4; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 48.

Germania, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia; Fennia, Tauria, Sibiria.

Finland: Pargas, Nyland (J. S. 10); Krim: Argamish (Jak. 72); Sibirien (Reut. 77): Omsk, Zima (Horv. 84), Irkutsk (Jak. 37).

2625. macrocephalus Fieb.

Halticus macrocephalus Fieb. Cr. Phyt. p. 332; Eur. Hem. p. 282; Wien. Ent. Mon. 1864, p. 221; Reut. H. G. E. 4, p. 20 et 161, t. 5, f. 2, 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 50.

Germania (Crefeld), Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Dalmatia, Lesbos, Tunisia, Algeria.

2626. henschi Reut.

Halticus Henschii Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 58; H. G. E. 4, p. 21 et 161; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 43.

Illyria.

2627. rugosus Reut.

Halticus rugosus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 136.

Syria.

2628. asperulus Horv.

Halticus asperulus Horv. Termesz. Füzet. 21 (1898), p. 503.

Syria, Caucasus.

Armenien: Kazikoporan (Horv. 49).

2629. puncticollis Fieb.

Halticus puncticollis Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 261; Reut. H. G. E. 4, p. 22 et 161, t. 5, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 44.

Illyria, Montenegro, Corfu.

2630. saltator Geoff.

Cimex leucocephalus Goeze. Ent. Beitr. 2, p. 205 (nec Linn.); *Cimex saltator* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 218; Rossi Mant. Ins. 2, p. 56; *Astemma mercurialis* Guér. Icon. R. Anim. 2, t. 56, f. 7 et vol. 3, p. 348; *Capsus erythrocephalus* H. S. Nomencl.

p. 53; Kbm. Caps. p. 262; *Halticus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 281; *Halticus saltator* Reut. Rev. Syn. n⁰ 261; H. G. E. 4, p. 23 et 162, t. 5, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 51.

Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media?, Tauria.

Mogilev (Jak. 8), Khvalînsk (Jak. 1), Kharkov (Reut. 93), Starîy Krim (Jak. 66).

Anmerkung. Pr.. Reuter spricht die Meinung aus, dass die ungarischen und russischen Fundorte vielleicht nicht auf diese Art, sondern auf *H. luteicollis var. propinquus* H. S. zu beziehen sind.

2631. luteicollis Pnz.

Lygaeus luteicollis Pnz. Faun. Germ. 93, 18; *Miris bicolor* Germ. Faun. Eur. 5, 22; *Halticus ochrocephalus* Fieb. Weit. Beitr. 1, p. 105, t. 2, f. 4; *Halticus luteicollis* Fieb. Eur. Hem. p. 281; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 91; Saund. Synops. 2, p. 287; Reut. Rev. Syn. n⁰ 260; H. G. E. 4, p. 24 et 162, t. 1, f. 5c, t. 5, f. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 267, t. 24, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 53; *Halticocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 480, t. 21, f. 1.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Asia Minor; Rossia media, Tauria.

Kazan (Jak. 1), Fatej (Jar. 1); Krim (Germ. l. c.); Simferopol, Alma (Jak. 66).

var. **propinquus** H. S.

Capsus propinquus H. S. W. I. 6, p. 47, f. 606; Kbm. Caps. p. 260; *Halticus luteicollis var. propinquus* Reut. H. G. E. 4, p. 24 et 162.

Germania, Helvetia, Austria inferior, Hungaria, Tunisia.

var. **vitticeps** Reut.

Halticus luteicollis var. vitticeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 56.

Marocco.

2632. micantulus Horv.

Halticus micantulus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 422.

Japonia (Nippon).

2633. consimilis Jak.

Halticus consimilis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 10, p. 94; Reut. H. G. E. 4, p. 25.

Persia septentrionalis.

2634. minutus Reut.

Halticus minutus Reut. Ent. Tidsk. 1884, p. 197; Giard C. R. Soc. Biol. 4, 1892, p. 79; Dist. Fn. Brit. Ind. 2, p. 480; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 60.

China (Sze-tshwan). Regio-orientalis (Cochin-China, Singapore, Ceylon).

Dasyscytus Fieb.

Dasyscytus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 84, t. 2, f. 11.

2635. sordidus Fieb.

Dasyscytus sordidus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 85.

Hispania.

Nota. Hoc genus, secundum cl. Reuter, verisimiliter haud ad divisionem *Laboparia* referendum.

Div. Pilophoraria.

Pilophorararia Reut. H. G. E. 3, p. 566 et vol. 4, p. 110 (part.); Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 73.

Pilophorus Hhn.

Pilophorus Hhn. Icon. Cim. 1, p. 23; Westw. Introd. Synops. p. 121; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 84; H. G. E. 4, p. 112 et 173, t. 1, f. 23; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 42 et 423; *Camaronotus* Fieb. Cr. Phyt. p. 322; Eur. Hem. p. 74 et 313.

2636. cinnamopterus Kbm.

Cimex bifasciatus Fab. Syst. ent. p. 725 (nec Muell.); *Capsus id.* Fab. S. R. p. 242; *Capsus cinnamopterus* Kbm. Caps. p. 232 et 295; Flor R. L. 1, p. 572; *Camaronotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 314; Dgl. Sc. B. H. p. 359, t. 11, f. 8; *Capsus (Camaronotus) confusus* Thoms. Opusc. ent. p. 442; *Pilophorus bifasciatus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 85; Ent. M. Mag. 14, p. 245; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 88; Saund. Synops. 2, p. 287; *Pilophorus cinnamopterus* Reut. Rev. Syn. n⁰ 265; H. G. E. 4, p. 113 et 175, t. 6, f. 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 264, t. 24, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 425.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia. Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Dobrudja. Graecia; Fennia, Rossia media. Regio nearctica (United States).

Finland, am nördlichsten bei Kangasala im S. Tavastland (J. S. 10), Pargas, Nagu, Uskela, Yläne (Reut. 13), SO. Karelien: Sakkola, Walkjärvi, Nykyrka (J. S. 2); Livland (Fl. 1). Kharkov (Reut. 93).

2637. scutellaris Reut.

Pilophorus scutellaris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 55.

Tunisia.

2638. clavatus L.

Cimex clavatus L. Syst. Nat. p. 729; ?*Cimex trilineatus* Muell. Zool. dan. p. 106; *Cimex bifasciatus* Schr. Faun. boic. p. 86; Fall. Hem. Suec. Cim. p. 118; *Pilophorus id.* Hhn. Ic. Cim. f. 22; *Capsus clavatus* Shlb. Mon. Geoc. p. 91; Kbm. Caps. p. 297; Flor R. L. 1, p. 569; *Camaronotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 313; *Pilophorus id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 86; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 100; Saund. Synops. 2, p. 286; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 88; Reut. Ent. Mag. 14, p. 245; Rev. Syn. n⁰ 266; H. G. E. p. 114 et 175, t. 6, f. 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 264, t. 24, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 428.

Suecia, Norvegia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Sicilia, Italia, Helvetia, Austria, Hun-

garia, Moldavia; Fennia, Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (United States).

Perguba im G. Olonets (J. S. 1); Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 9), G. Moskau (Osh. 1), Kharkov (Reut. 93), Kazan, Orenburg (Jak. 1); Feodosia (Jak. 66); Caucasus: Helenendorf (Horv. 4a), Lenkoran (Horv. 15a); Irkutsk (Jak. 37).

2639. setulosus Horv.

Pilophorus setulosus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 421.

Japonia (Yesso).

2640. perplexus Dgl. Sc.

Phytocoris clavatus Burm. Handb. 2, p. 266 (nec L.); *Camaronotus id.* Dgl. Sc. B. H. p. 360; *Pilophorus perplexus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 101; Reut. ibidem 14, p. 244; Rev. d'Ent. 1886, p. 121; H. G. E. 4, p. 115 et 175; Saund. Hem. Het. Br. p. 265; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 431; *Pilophorus bifasciatus var. frondicola* Westh. Verz. Westf. Hem. Het. p. 64.

Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Lusitania, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Tunisia, Algeria; Fennia, Tauria, Caucasus.

Finland: Pargas (Reut. 93); Krîm: Eupatoria (Jak. 75); Transkaukasien: Ordubad (Horv. 28).

2641. pusillus Reut.

?*Globiceps clavatus* Costa Cim. cent. 3, p. 47; *Pilophorus pusillus* Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 245; H. G. E. 4, p. 116 et 175; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 433.

Gallia, Hispania, Marocco, Corsica, Sardinia, Italia, Austria inferior, Bohemia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Transcaucasia.

Aralîkh am Ararat (Horv. 38).

2642. confusus Kbm.

Capsus clavatus H. S. W. I. 3, p. 47, f. 264; *Capsus confusus*

Kbm. Caps. p. 232 et 293; Flor R. L. 1, p. 573; *Camaronotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 314; *Pilophorus id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 86; Ent. M. Mag. 14, p. 245; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 88; Reut. Пол. Typк. 1, p. 15; H. G. E. 4, p. 117 et 175, t. 6, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 434.

Dania, Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia media, Turkestan, Sibiria.

Mittel- und Süd-Finland: Uskela, Yläne, Rautus, Sakkola, Parikkala, Ruskeala, Nurmis (J. S. 10); Livland (Fl. 1), Mogilev (Jak. 8), G. Moskau (Osh. 1), Podolien (Reut. 93); Turkestan (Reut. 50), Farab am Amu-Darya (Osh.); Omsk (Horv. 84), Krasnoyarsk (J. S. 7), Minusinsk, Oznatshennaya (Reut. 93), Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Diese Art war auch für Nord-Amerika verzeichnet worden, aber Prof. Reuter sagt, dass alle von ihm gesehenen, angeblich zu *P. confusus* gehörenden Exemplare als eine besondere Art anzusehen sind, die er *P. schwarzi* genannt hat (Bemerk. nearkt. Caps. p. 74).

var. **nitidicollis** Put.

Pilophorus confusus var. nitidicollis Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 103; Reut. H. G. E. 4, p. 117.

Gallia.

2643. angustulus Reut.

Pilophorus angustulus Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 227; H. G. E. 4, p. 118 et 176; Berl. Ent. Zeit. 1891, p. 31; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 425.

Graecia, Syria.

2644. sinuaticollis Reut.

Pilophorus sinuaticollis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 202; Пол. Typк. 1, p. 14; H. G. E. 4, p. 119 et 176; Syn. Blindw. 1, p. 425.

Turkestan.

Turkestan: Bayrakum in der Kizil-Kum Wüste, am Sir-

Darya, Samarkand, Iskander-Kul (Reut. 50), Bayram-Ali in Transkaspien, Tashkent, Tshimgan, Pskem-Thal, Aulie-ata, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); zwischen Malek und Agatshtî (J. S. 17).

Laurinia Reut.

Laurinia Reut. in Ferr. Ann. M. Civ. Gen. (2), 1, p. 481; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 170.

2645. fugax Reut.

Laurinia fugax Reut. Ann. Mus. Civ. Gen. 1884, p. 482; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 171.

Tunisia.

2646. chobauti Put.

Laurinia Chobauti Put. Rev. d'Ent. 1898, p. 168.

Algeria.

Div. Dicypharia.

Cyllocoraria (prt.) Reut. Gen. Cim. p. 6; *Dicypharia* Reut. H. G. E. 3, p. 400 et 566; Atk. Cat. p. 123; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 18 et vol. 2, p. 63; Reut. Klass. Caps. p. 18 et 28; *Campyloneurini* Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 1906, p. 129; *Macrolophini* Kirk. Canad. Entom. 1906, p. 371.

Macrolophus Fieb.

Macrolophus Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Eur. Hem. p. 76 et 321; Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 109; H. G. E. 3, p. 435 et 559, t. 1, f. 18; Saund. Syn. 2, p. 256; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 65.

2647. costalis Fieb.

Macrolophus costalis Fieb. Cr. Phyt. p. 342; Eur. Hem. p. 322; Reut. H. G. E. 3, p. 436 et 563, t. 4, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 66.

Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Graecia, Algeria.

2648. nubilus H. S.

Capsus nubilus H. S. Faun. Germ. 135, 9; *?Phytocoris pygmaeus* Rmr. Faun. And. p. 163; *Macrolophus nubilus* Fieb. Eur. Hem. p. 322; Dgl. Sc. B. H. p. 382, t. 12, f. 6; Saund. Synops. 2, p. 286; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 110; H. G. E. 3, p. 437 et 563, t. 4, f. 3, t. 1, f. 18; Saund. Hem. Het. Br. p. 271, t. 25, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 67.

Scandinavia, Dania, Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Italia, Hispania, Teneriffa, Canaria, Tunisia, Algeria.

2649. glaucescens Fieb.

Macrolophus glaucescens Fieb. Cr. Phyt. p. 341; Eur. Hem. p. 321; Reut. H. G. E. 3, p. 428 et 563, t. 4, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 66.

Bohemia, Hungara, Bosnia.

2650. melanotoma Costa.

Phytocoris melanotoma Costa Cim. cent. 3, p. 269; *Macrolophus id.* Reut. H. G. E. 3, p. 438.

Italia, Hungaria.

Nota. Secundum cl. D. Reuter verisimiliter = *M. nubilus* H. S.

Cyrtopeltis Fieb.

Cyrtopeltis Fieb. Eur. Hem. p. 76 et 323; Reut. Gen. Cim. p. 27; H. G. E. 3, p. 424 et 559, t. 1, f. 17; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 65 et 69; Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 62; *Engytatus* Reut. Öfv. V. A. Förh. 1875, № 9, p. 82.

2651. geniculata Fieb.

Cyrtopeltis geniculata Fieb. Eur. Hem. p. 323; Reut. H. G. E. 3, p. 435, t. 4, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 70.

Italia, Helvetia, Gallia meridionalis, Hispania, Teneriffa.

2652. tenuis Reut.

Cyrtopeltis tenuis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 139; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 45, № 16, p. 21.

Ins. Madeira, Algeria, Aegyptus; China.

Dicyphus Fieb. Reut.

Dicyphus Fieb. Cr. Phyt. p. 327; Eur. Hem. p. 77 et 325; *Brachyceraea* Fieb. Cr. Phyt. p. 327; Eur. Hem. p. 77 et 324; *Idolocoris* Dgl. Sc. B. H. p. 374; *Dicyphus* Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 110; H. G. E. 3, p. 411 et 559, t. 1, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 64 et 71; *Polymerus subg. Blepharidopterus* Kol. Melet. ent. 2, p. 107 (prt.).

2653. pallidus H. S.

Capsus pallidus H. S. W. I. 3, p. 51, f. 269; Kbm. Caps. p. 202; *Dicyphys id.* Fieb. Eur. Hem. p. 325; Reut. Ent. M. Mag. 20, p. 51; H. G. E. 3, p. 412 et 560, t. 3, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p, 77.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia?, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia, Algeria; Transcaucasia.

Transkaukasien (Horv. 4).

2654. constrictus Boh.

?Capsus collaris Zett. (nec Fall.) Ins. Lapp. p. 279; *Capsus constrictus* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 74; *Capsus (Orthotylus) pallidus* Thms. Op. ent. 4, p. 435; *Dicyphus pallidus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 112; *Dicyphus constrictus* Reut. H. G. E. p. 413 et 560; Saund. Hem. Het. Br. p. 273; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 74.

Scotia, Norvegia, Suecia, Fennia, Croatia.

Finland: Pargas, Helsingfors (Reut. 13), Abo (Reut. 32).

2655. epilobii Reut.

Idolocoris pallidus Dgl. Sc. (nec H. S.) B. H. p. 380; *Dicyphus id.* Saund. Synops. 2, p. 285; *Dicyphus Epilobii* Reut. Ent. M. Mag. 20, p. 52, H. G. E. 3, p. 415 et 561; Saund. Hem. Het. Br. p. 272, t. 25, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 80.

Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Italia, Helvetia, Austria.

2656. errans Wolff.

Gerris errans Wolff Wanz. f. 155; *Capsus collaris* Fall.

Hem. Suec. Cim. p. 125; Kbm. Caps. p. 202; Flor R. L. 1, p. 484 (form. macr. solum); *Polymerus id.* Klt. Melet. sp. 81; *Dicyphus errans* Fieb. Eur. Hem. p. 326; Saund. Synops. 2, p. 285; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 111; H. G. E. 3, p. 417 et 561, t. 3, f. 4; Rev. Syn. n° 269; Saund. Hem. Het. Br. p. 273; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 82; *Idolocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 379, t. 12, f. 4.

Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Lusitania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Rossia media, Caucasus.

Moskau, Lukoyanov (Osh. 1); Krîm: Agarmîsh, Taushanbazar, Alushta (Jak. 75); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Elisavetpol, Mushaveri (Horv. 4).

var. **longicollis** Fall.

Capsus collaris var. longicollis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 125; *Dicyphus errans var.* β Reut. H. G. E. 3, p. 417.

Hab. cum forma typica.

2657. nigrifrons Reut.

Dicyphus nigrifrons Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 61.

China (Sze-tshwan).

2658. hyalinipennis Burm.

Phytocoris hyalinipennis Burm. Handb. Ent. 2, p. 268; *Brachyceraea id.* Fieb. Eur. Hem. p. 325; *Dicyphus id.* Reut. Ent. M. Map. 20, p. 52; H. G. E. 3, p. 419 et 561, t. 3, f. 5; Öfv. Fin, Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 75.

Lusitania, Hispania, Corsica, Gallia meridionalis, Austria inferior, Hungaria, Serbia, Graecia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Syria.

2659. tamaricis Put.

Dicyphus Tamaricis Put. Enum. Hem. Tun. p. 19.

Tunisia, Algeria.

2660. stachydis Reut.

Capsus collaris Flor (solum form. brachypt.) R. L. 1, p. 483; *Dicyphus errans* Reut. (solum f. brachypt.) Rev. cr. Caps. 2, p. 128;

Dicyphus Stachydis Reut. Ent. M. M. Mag. 20, p. 53; H. G. E. 3, p. 421 et 561; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 274; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 88.

Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Kholmogorovo am Yenisey unter dem 59° 20′ n. Br. (J. S. 7).

2661. melanocerus Reut.

Dicyphus melanocerus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 175.

Turkestan.

Vernîy (Reut. 119).

2662. pallidicornis Fieb.

Brachyceraea pallicornis Fieb. Eur. Hem. p. 324; *Idolocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 375, t. 12, f. 5; *Dicyphus id.* Saund. Synops. 2, p. 285; *Dicyphus pallidicornis* Reut. Ent. M. Mag. 20, p. 53; H. G. E. 3, p. 423 et 561, t. 3, f. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 275, t. 25, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 90.

Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Lusitania, Austria, Algeria.

2663. testaceus Reut.

Dicyphus testaceus Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 204; Пол. Турк. 1, p. 20; H. G. E. 3, p. 425 et 562; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 76.

Turkestan.

Shakhimardan im Alay-Gebirge (Reut. 50), Britsh-mulla, Sidjak, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

2664. thoracicus Reut.

Dicyphus thoracicus Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 204; Пол. Турк. 1, p. 21; H. G. E. 3, p. 427 et 562; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 76.

Turkestan.

Tashkent, Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 50),

Saylîk, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.); Djorf und Kalai-Khumb in Darvaz (Reut. mscr.).

2665. orientalis Reut.

Dicyphus orientalis Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 203; Пол. Турк. 1, p. 20; H. G. E. 3, p. 428 et 562; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 76.

Turkestan.

Tashkent; Alay-Berge: Khodja-Tshiburgan, Vorukh, Djiptik; Alay-Thal (Reut. 50), Tshimgan (Osh.), Dshilarîk im Kr. Pishpek (J. S. 17).

2666. geniculatus Fieb.

Brachyceraea geniculata Fieb. Cr. Phyt. p. 343; Eur. Hem. p. 325; *Dicyphus id.* Reut. H. G. E. 3, p. 429 et 562, t. 2, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 77.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Hungaria.

var. **disjunctus** Reut.

Dicyphus geniculatus var. dispuncta Reut. Ent. M. Mag. 1903, p. 121 (per error. typ.); *id. var. disjunctus* Reut. ibidem 1904, p. 52.

Hispania.

2667. globulifer Fall.

Capsus globulifer Fall. Hem. Suec. Cim. p. 124; Flor R. L. 1, p. 512; *Capsus alienus* H. S. W. I. 3, p. 53, f. 271; Kbm. Caps. p. 208; *Capsus cyllocoroïdes* Scholz Arb. u. Veränd. 1846, p. 133; *Capsus scabricollis* Costa Cim. Reg. Neap. Addit.; *Brachyceraea globulifera* Fieb. Eur. Hem. p. 325; *Idolocoris globulifer* Dgl. Sc. B. H. p. 377; *Dicyphus id.* Saund. Synops. 2, p. 284; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 111; H. G. E. 3, p. 430 et 563, t. 2, f. 9; Saund. Hem. Het. Br. p. 272 et 275; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 93.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Lusitania, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Rossia borealis, Livonia, Tauria, Caucasus.

G. Olonets: Tivdia, Dvorets am Munozero (J. S. 5); Livland

(Fl. 1); Krîm: Korbeklî, Biyuk-Lambat (Jak. 75); Kaukasus (Reut. 32), Derbent (Horv. 60).

2668. annulatus WOLFF.

Gerris annulatus WOLFF Wanz. f. 156; *Capsus id.* HHN. W. I. 3, p. 52, f. 270; KBM. Caps. p. 207; *Brachyceraea id.* FIEB. Eur. Hem. p. 325; *Idolocoris id.* DGL. Sc. B. H. p. 376; *Dicyphus id.* SAUND. Synops. 2, p. 284; REUT. H. G. E. 3, p. 432 et 563, t. 2, f. 7; Rev. Syn. n⁰ 270; SAUND. Hem. Het. Br. p. 272 et 276, t. 25, f. 6; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 96.

Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Graecia, Serbia, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Palaestina.

2669. montandoni REUT.

Dicyphus Montandoni REUT. Rev. d'Ent. 1888, p. 62.

Dobrudja, Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

2670. sedilloti PUT.

Dicyphus Sedilloti PUT. Enum. Hem. Tun. p. 20.

Tunisia.

2671. nigricollis GARB.

Phylus nigricollis GARB. Bull. S. E. Ital. 1, p. 193; *Dicyphus id.* PUT. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 223; REUT. H. G. E. 3, p. 433.

Italia.

2672. lautus UHL.

Dicyphus lautus UHL. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 267.

Japonia.

Campyloneura FIEB.

Camptoneura FIEB. Cr. Phyt. p. 309 (nom. praeocc.); *Campyloneura* FIEB. Eur. Hem. p. 67 et 269; DGL. Sc. B. H. p. 372; REUT. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 113; H. G. E. 3, p. 409 et 559, t. 1, f. 15; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 64 et 99.

2673. virgula H. S.

Capsus virgula H. S. W. I. 3, p. 51, f. 268; *Miris pulchellus* Guér. Icon. regn. anim. 2, t. 56, f. 7, vol. 3, p. 348; *Campyloneura virgula* Fieb. Eur. Hem. p. 269; Dgl. Sc. B. H. p. 373, t. 12, f. 10; Saund. Synops. 2, p. 281; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 114; H. G. E. 3, p. 410; Saund. Hem. Het. Br. p. 276, t. 25, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 100.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Lesbos, Algeria, Tunisia.

Stethoconus Flor.

Stethoconus Flor R. L. 2, p. 615; Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 79; Reut. Gen. Cim. p. 21; Rev. cr. Caps. 1, p. 84; H. G. E. 5, p. 8 et 347, t. 1, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 79; Reut. Klass. Caps. p. 27; *Acropelta* Mella Bull. S. E. Ital. 1, p. 202.

2674. mamillosus Flor.

Capsus cyrtopeltis Flor R. L. 1, p. 628; *Capsus mamillosus* Flor R. L. 2, p. 614; *Stethoconus id.* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 80, t. 2, f. 8; H. G. E. 5, p. 8; *Acropelta Pyri* Mella Bull. S. E. Ital. 1, p. 203, t. 4.

Gallia, Italia, Hungaria; Rossia media, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Kreis Kvalînsk (Jak. 6), Poti im Kaukasus (Ulianin!).

Div. Fulviaria.

Fulviaria Uhl. Check-List p. 19; Reut. Ent. Tidsk. 1895, p. 133; Klass. Caps. 17 et 27; *Teratodellaria* Reut. Gen. Cim. p. 5; Rev. cr. Caps. 1, p. 75; H. G. E. 3, p. 564; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 16.

Fulvius Stål.

Fulvius Stål Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 322; Reut. Ent. Tidsk. 1895, p. 135; *Teratodella* Reut. Gen. Cim. p. 7; *Camelocapsus* Reut. Ann. S. E. Fr. 1879, p. CV; *Pamerocoris* Uhl. Bull. Unit. St. Geol. Surv. 3, p. 425 (1877).

2675. oxycarenoides Reut.

Cimex punctum-album Rossi Fn. Etr. 2, p. 247 (nec Scop.); *Camelocapsus oxycarenoïdes* Reut. Ann. S. E. Fr. 1879, p. CV; Atk. Cat. p. 31; *Amblytylus? ornatulus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 140; Reut. H. G. E. 3, p. 470[1]); *Fulvius oxycarenoides* Reut. Ent. Tidsk. 1895, p. 136 et 139; Horae S. E. Ross. 39; *Teratodella anthocoroïdes* Rey Rev. d'Ent. 1888, p. 198♂; *Fulvius punctum-album* Bergr. Rev. d'Ent. 1901, p. 255.

Graecia, Valachia, Illyria, Italia, Gallia, Hispania; Tauria, Caucasus.

Gurzuf in der Krîm (Kiritshenko 1); Derbent (Jak. 17), Elisavetpol (Kir. 1).

Anmerkung. Dr. Puton führt in seinem Katalog noch eine Art *F. brevicornis* Reut. (= *anthocoroïdes* Reut. nec Stål) an. Diese Form wurde in Rouen in einem Schiffe gefunden. Dr. Bergroth erhielt dieselbe Form aus Venezuela (Rev. d'Ent. 1901, p. 255), und es ist deswegen *F. brevicornis* aus der Zahl der paläarktischen Hemipteren zu streichen. Ferner erwähnt Fokker (Tijdsch. v. Entom. 1899, p. 30), dass in Aegypten eine Wanze *Teratodella insigne* Reut. vorkommen soll; ich vermuthe, dass dieser Namen auf einem lapsus calami beruht und auf *Termatophylum insigne* Reut. zu beziehen ist.

Div. Cremnocephalaria.

Pilophoraria (prt.) Reut. H. G. E. 3, p. 566, et vol. 4, p. 110; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 18 et 411; Atk. Cat. p. 113; Reut. Klass. Caps. p. 17 et 27 (prt.); *div. Cremnocephalaria* Reut. Bemerk. nearkt. Caps. p. 64.

Plagiorhamma Fieb.

Plagiorhamma Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 250; Reut. Gen. Cim. p. 26; H. G. E. 4, p. 139 et 174, t. 1, f. 29; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 413.

---

1) Diese Synonymie wurde von Herrn B. E. Jakovlev brieflich an Herrn N. A. Kiritshenko mitgetheilt.

2676. suturalis H. S.

Capsus suturalis H. S. W. I. 4, p. 32, f. 383; *Phytocoris saxicola* Costa Cimic. Cent. 3, p. 284; *Plagiorrhamma suturalis* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 251, t. 6, f. 8; Ferr. Hem. lig. p. 184; Reut. Gen. Cim. p. 26; H. G. E. 4, p. 139 et 178, t. 6, f. 9.

Gallia meridionalis, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Macedonia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 4), Kertsh (Jak. 72); Petrovsk (Jak. 28), Tiflis (Horv. 60), Geok-tapa im G. Elisavetpol (Reut. 154); Askhabad (Jak. 26); Gebirge des G. Sîr-Darya: Tshimgan, Kuyuk (Osh.).

2677. concolor Reut.

Plagiorrhamma concolor Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 246; H. G. E. 4, p. 140 et 178; Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 167.

Caucasus, Turkestan.

Petrovsk (Reut. 78), Beklar-bek im Kreise Tshimkent (Reut. 119).

Allodapus Fieb.

Hallodapus Fieb. Cr. Phyt. p. 307; Eur. Hem. p. 66; *Allodapus* Fieb. Eur. Hem. p. 262; Reut. H. G. E. 4, p. 137 et 174, t. 1, f. 28; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 413; *Eroticoris* Dgl. Sc. B. H. p. 471; Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 106.

2678. rufescens Burm.

Halticus rufescens Burm. Handb. 2, p. 278; *Capsus coryzoïdes* H. S. W. I. 4, p. 45, f. 387; *Capsus brachypterus* Boh. Vet. Ak. Handl. 1857, p. 254; Kbm. Caps. p. 231; *Capsus rufescens* Flor R. L. 1, p. 543; *Allodapus coryzoïdes* Fieb. Eur. Hem. p. 262; *Eroticoris rufescens* Dgl. Sc. B. H. p. 472, t. 14, f. 6; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 107; *Allodapus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 138, t. 5, f. 9; Saund. Hem. Het. Br. p. 266, t. 24, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 414.

Suecia, Dania, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia,

Italia, Austria, Hungaria; Fennia, Livonia, Rossia meridionalis, Turkestan, Sibiria.

Finland: Yläne, Aland, Pargas (Reut. 13), Karelien, Säkylä in S. Savolaks, Ruskeala, Teisko (J. S. 10); Livland (Fl. 1); Astrakhan (Jak. 5); Tashkent, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 54).

2679. montandoni Reut.

Allodapus Montandoni Reut. Wien. Ent. Zeit. 1895, p. 115.

Moldavia, Hungaria; Tauria, Turkestan.

Krîm: Eupatoria (Jak. 68); Turkestan: Vannovskoye im Kr. Aulie-ata (J. S. 17).

2680. pumilus Horv.

Allodapus pumilus Horv. in Zichy Reise 2, p. 268.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

2681. longicornis Reut.

Allodapus longicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 12.

Aegyptus.

Omphalonotus Reut.

Omphalonotus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; H. G. E. 4, p. 135 et 174, t. 1, f. 28; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412 et 416.

2682. quadriguttatus Kbm.

Capsus quadriguttatus Kbm. Caps. p. 205 et 286; *Omphalonotus id.* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 26; H. G. E. 4, p. 136; Hüeb. Syn, Blindw. 1, p. 417.

Gallia, Germania, Austria, Hungaria; Turkestan.

Aulie-ata (Reut. 154).

2683. anomphalus Reut.

Omphalonotus anomphalus Reut. Finsk.Vet. Soc. Förh.42, p.155.

Aegyptus.

Laemocoris Jak. et Reut.

Laemocoris Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 183; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 364; Reut. H. G. E. 4, p. 132 et 174, t. 1, f. 27; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 413.

2684. reuteri Jak. et Reut.

Laemocoris Reuteri (Jak.) Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 184; H. G. E. 4, p. 133 et 177, t. 1, f. 27c; *Laemocoris Reiteri* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 365 (per error. typogr.).

Algeria, Turkestan.

Krasnovodsk (Reut. 28), Askhabad (Reut. 154), Khîsh-Kupryuk bei Tashkent (Osh.).

2685. zarudnyi Reut.

Laemocoris zarudnyi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 11.

Persia.

2686. costae Reut.

Laemocoris Costae Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 257; H. G. E. 4, p. 134 et 177, t. 1, f. 27a et b.

Aegyptus.

2687. bruckii Reut.

Systellonotus? Bruckii (Fieb.) Reut. Öfv. V. Soc. Förh. 21, p. 181; *Laemocoris? Bruckii* Reut. H. G. E. 4, p. 135 et 177, t. 6, f. 8.

Hispania, Algeria.

2688. strigifrons Reut.

Laemocoris strigifrons Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 137.

Algeria.

2689. ahngeri Reut.

Laemocoris Ahngeri Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 168.

Turcomannia, Persia.

Repetek im G. Transkaspien (Reut. 119).

2690. facetus Horv.

Laemocoris facetus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 313.

Tunisia.

Trachelonotus Reut.

Trachelonotus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, (1904), p. 12.

2691. unifasciatus Reut.

Trachelonotus unifasciatus Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, p. 13.

Persia.

Systellonotus Fieb.

Systellonotus Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Eur. Hem. p. 77 et 323; Reut. Gen. Cim. p. 26; Rev. cr. Caps. 2, p. 104; H. G. E. p. 124 et 174, t. 1, f. 26; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412 et 418.

2692. triguttatus L.

Cimex triguttatus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 729; *Cyllecoris id.* Hhn. W. I. 2, p. 99, f. 183; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 92; Kbm. Caps. p. 211; Flor R. L. 1, p. 480; *Systellonotus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 324; Dgl. Sc. B. H. p. 370, t. 12, f. 2; Saund. Synops. 2, p. 283; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 105; Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 177; Rev. Synon. n° 267; H. G. E. 4, p. 125, 176 et 177, t. 6, f. 5; Saund. Hem. Het. Br. p. 265, t. 24, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 419.

Scandinavia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Aegyptus; Fennia, Rossia media et meridionalis.

Finland: Abo (Shlb. 1), Alö, Pargas, Virmo (Reut. 13), Helsingfors (J. S. 10); Livland, Kurland (Fl. 1), Vilna (Jak. 8), Volinien (Patsh. 1), Dankov, Lebedyan (Osh. 1), Kazan (Horv. 84), Khvalînsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg (Jak. 1); Krim (Reut. 93), Feodosia (Jak. 66).

2693. discoidalis HORV.

Systellonotus discoidalis HORV. Rev. d'Ent. 1894, p. 190.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Horv. 39).

2694. micelii REUT.

Systellonotus albofasciatus FERR. (nec LUC.) Ann. S. N. Gen. (2), 1, p. 482; REUT. H. G. E. 4, p. 127 et 176; *Systellonotus Micelii* REUT. Rev. d'Ent. 1886, p. 121.

Tunisia, Algeria.

2695. albofasciatus LUC.

Phytocoris albfasciatus LUC. Expl. Alg. p. 83, t. 3, f. 6; *Systellonotus id.* HORV. Rev. d'Ent. 1894, p. 191.

Algeria.

2696. velox HORV.

Systellonotus Micelii HORV. Rev. d'Ent. 1894, p. 192 (nec REUT.); *Systellonotus velox* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 313.

Tunisia.

2697. alpinus FREY.

Systellonotus alpinus FREY GESSN. Mitth. Schw. E. Ges. 4, № 1, p. 21, t. 1, f. 3; REUT. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 179; H. G. E. 4, p. 128, 176 et 177.

Hispania, Gallia, Helvetia.

2698. championi REUT.

Systellonotus Championi REUT. Ent. M. Mag. 1903, p. 120.

Hispania.

2699. putoni REUT.

Systellonotus Putoni REUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 256; H. G. E. 4, p. 129 et 177; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 54.

Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

2700. thymi SIGN.

Systellonotus Thymi SIGN. Nouv. guide de l'Amat. d'Ins. 1859,

p. 49; Ann. S. E. Fr. 1865, p. 125; Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 180; H. G. E. 4, p. 130 et 177, t. 6, f. 6.

Gallia.

2701. motelayi Lamb.

Systellonotus motelayi Lamb. Act. Soc. Linn. Bordeaux 61, 1906, p. 27.

Gallia meridionalis.

Alloeomimus Reut.

Alloeomimus Reut. Horae S. E. Ross. 39.

2702. unifasciatus Reut.

Systellonotus unifasciatus (Fieb.) Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 21, p. 182; H. G. E. 4, p. 130 et 177, t. 6, f. 7; *Systellonotus venustissimus* Costa Rendic. Acad. Napoli 1887, p. 244, t. 1, f. 10; *Alloeomimus unifasciatus* Reut. Horae S. E. Ross. 39.

Italia, Algeria, Tunisia; Turcomania.

Transkaspien: Firyuza (Reut. 154), Merv, Bayram-Ali (Osh.).

Myrmicomimus Reut.

Myrmicomimus Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 178; H. G. E. 4, p. 122 et 173, t. 1, f. 25; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412.

2703. variegatus Costa.

Globiceps variegatus Costa Cim. Cent. 1, p. 53, f. 10; *Myrmicomimus id.* Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 178; H. G. E. 4, p. 123.

Italia, Sicilia.

Mimocoris Scott.

Mimocoris Scott Ent. M. Mag. 8, p. 194; Reut. Gen. Cim. p. 23; H. G. E. 4, p. 120 et 173, t. 1, f. 24; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 412.

2704. coarctatus Mls. R.

Capsus coarctatus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 147; *Globiceps rugicollis* Costa Cimic. cent. 3; *Mimocoris camaronotoïdes* Scott Ent. M. Mag. 8, p. 195; *Mimocoris coarctatus* Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 171; H. G. E. 4, p. 121; *Myrmecomimus paederoïdes* Costa Att. Ac. sc. fis. matem. d. Napoli 1884, p. 59.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Italia, Illyria, Dalmatia, Graecia, Algeria, Marocco; Tauria.

Alupka, Alushta (Jak. 66).

Acrorrhinium Noual.

Acrorrhinium Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 175.

2705. conspersum Noual.

Acrorrhinium conspersum Noual. Rev. d'Ent. 1895, p. 176.
Syria.

Cremnocephalus Fieb.

Cremnodes Fieb. Cr. Phyt. p. 303 (nom. praeocc.); *Cremnocephalus* Fieb. Eur. Hem. p. 63 et 246; Reut. Gen. Cim. p. 27; Rev. cr. Caps. 2, p. 108; H. G. E. 4, p. 110 et 173, t. 1, f. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 411 et 437.

2706. albolineatus Reut.

Cimex umbratilis Fab. Mant. Ins. p. 305 (nec L.); *Capsus id.* Fab. S. R. p. 243; H. S. W. I. 3, p. 49, f. 266; Shlb. Mon. Geoc. p. 98; *Cremnocephalus umbratilis* Fieb. Eur. Hem. p. 246; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 108; *Cremnocephalus albolineatus* Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien 1875, p. 87; Rev. syn. n° 268; H. G. E. 4, p. 111, t. 6, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 437.

Fennia, Suecia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Romania, Graecia.

Finland: Pargas, Yläne, Ruovesi (Reut. 13), Aland (Shlb. 1), Abo (J. S. 10), Tavastland (Reut. 93).

Aspidacanthus Reut.

Aspidacanthus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 169.

2707. myrmecoïdes Reut.

Aspidacanthus myrmecoïdes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 170.

Turkestan.

Repetek (G. Transkaspien), Amu-Darya (wahrscheinlich bei Tshardjuy) (Reut. 119); Kreis Perovsk am Sîr-Darya, Bayram-Ali in Transkaspien (Osh.).

Div. Cyllocoraria.

Cyllocoraria Reut. Gen. Cim. p. 6 (prt.); H. G. E. 3, p. 319 et 567; Atk. Cat. p. 131; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19 et vol. 2, p. 102; Reut. Klass. Caps. p. 16 et 27; *Heterotomini* Kirk. Trans. Amer. Ent. Soc. 1906, p. 127.

Cyllocoris Hhn.

Cyllecoris Hhn. W. I. 2, p. 97; *Polymerus subg. Kelidocoris* Kol. Melet. ent. 2, p. 102; *Perideris* Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 248; *Globiceps subg. Dryophilocoris* Reut. Gen. Cim. p. 30; *Camarocyphys* Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 22, p. 21; *Cyllocoris* Fieb. Eur. Hem. p. 69 et 282; Reut. H. G. E. 3, p. 401 et 546, t. 1, f. 13 et 14; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 107.

2708. equestris Stål.

Cyllocoris equestris Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 182; Reut. H. G. E. 3, p. 407 et 558; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 109.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

2709. histrionicus L.

Cimex histrionicus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 728; *Cimex cantharinus* Müll. Zool. dan. p. 108; *Lygaeus agilis* Fab. Ent. Syst. 4,

p. 182; WOLFF Wanz. f. 147; *Cimex cordatus* GEOFFR. in FOURCR. Ent. paris. p. 206; *Cimex leucozonius* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2164; *Cimex fulvipes* SCHRK. Faun. boic. 2, p. 93; *Cimex cordiger* GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 266; *Cyllecoris agilis* HHN. W. I. 2, p. 98, f. 182; *Polymerus histrionicus* KOLEN. Melet. sp. 74; *Capsus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 96; KBM. Caps. p. 203; FLOR R. L. 1, p. 475; *Cyllocoris id.* FIEB. Eur. Hem. p. 282; DGL. Sc. B. H. p. 368, t. 12, f. 3; SAUND. Synops. 2, p. 280; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 115; H. G. E. 3, p. 406 et 558, t. 1, f. 14a, b, t. 5, f. 25; Rev. Syn. p. 299, n⁰ 278; SAUND. Hem. Het. Br. p. 277, t. 25, f. 8; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 109.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Illyria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Abo (Shlb. 1), Aland, Pargas (Reut. 13), St. Petersburg (Motsch. 2), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Volînien (Eichw. 1), Kazan, Sarepta (Jak. 1); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 17).

var. **bimaculatus** L.

Cimex bimaculatus L. Syst. Nat. ed. 10, p. 449; *Cyllocoris histrionicus var. bicolor* FIEB. Eur. Hem. p. 282.

Europa meridionalis.

var. **cunealis** REUT.

Cyllocoris histrionicus var. cunealis REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 175.

Italia.

2710. marginatus FIEB.

Perideris marginata FIEB. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 249, t. 5, f. 6; *Cyllocoris id.* REUT. H. G. E. p. 405 et 558, t. 1, f. 14, t. 5, f. 27; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 109.

Graecia.

2711. flavoquadrimaculatus DEG.

Cimex flavo-quadrimaculatus DEG. Mém. 3, p. 295; *Cimex tricolor* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 122; *Cimex quadrimaculatus*

Schrk. Faun. boic. 2, p. 92; *Cimex tricoloratus* Turt. Syst. Nat. 2, p. 676; *Lygaeus flavomaculatus* Wolff Wanz. f. 108; *Cyllecoris id.* Hhn. W. I. 3, p. 10, f. 235; *Polymerus id.* Kolen. Melet. sp. 75; *Lygus id.* Sn. v. Voll. Tids. v. Ent. 19, t. 4, f. 2; *Cyllocoris flavonotatus* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 71; Saund. Hem. Het. Br. p. 278, t. 25, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 113; *Capsus id.* Kbm. Caps. p. 207; Flor R. L. 1, p. 467; *Globiceps id.* Fieb. Eur. Hem. p. 283; Dgl. Sc. B. H. p. 366, t. 12, f. 1; Saund. Synops. 2, p. 279; *Globiceps (Dryophilocoris) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 121; *Cyllocoris flavo-quadrimaculatus* Reut. Ent. M. Mag. 15, p. 115; H. G. E. 3, p. 404 et 557, t. 5, f. 26; Rev. Syn. n° 280; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 108.

Hispania, Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Suecia; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Abo, Pargas, Aland (Reut. 13), Kuustö (J. S. 10), St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1); Karabag (Klt. 1).

2712. persimilis Put.

Cyllocoris persimilis Put. Rev. d'Ent. 1895, p. 87.

Syria, Asia Minor.

2713. luteus H. S.

Capsus luteus H. S. W. I. 3, p. 78, f. 297; *Camarocyphus nigrogularis* Reut. Öfv. F. V. S. Förh. 22, p. 22; *Cyllocoris luteus* Reut. H. G. E. 3, p. 401 et 557, t. 1, f. 13, t. 5, f. 24; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 117.

Austria, Hungaria, Graecia.

Campylotropis Reut.

Campylotropis Reut. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 35.

2714. jakovlevi Reut.

Campylotropis Jakovlevi Reut. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 36.

Corea.

Aetorhinus Fieb.

Haetorhinus Fieb. Cr. Phyt. p. 313; *Aetorhinus* Fieb. Eur. Hem. p. 70 et 285; Dgl. Sc. B. H. p. 346; Reut. Gen. Cim. p. 30; Rev. cr. Caps. 2, p. 122; H. G. E. 3, p. 399 et 546, t. 1, f. 12; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 119; *Polymerus subg. Blepharidopterus* Kolen. Melet. Ent. 2, p. 107 (prt.).

2715. angulatus Fall.

Phytocoris angulatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 80; *Capsus id.* H. S. W. I. 3, p. 75, f. 292; Shlb. Mon. Geoc. p. 97; Kbm. Caps. p. 203; Flor R. L. 1, p. 477; *Polymerus (Blepharidopterus) id.* Kolen. Melet. sp. 82; *Aetorhinus angulatus* Fieb. Eur. Hem. p. 285; Dgl. Sc. B. H. p. 347, t. 11, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 281; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 122; H. G. E. 3, p. 400; Saund. Hem. Het. Br. p. 279, t. 25, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 120.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan septentrionalis. Sibiria.

G. Olonets: Yalguba (J. S. 5); Süd- und Mittel-Finland bis zu Vasa (J. S. 10), Pyhäjärvi, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); Livland (Fl. 1), Moskau, Mojaysk (Osh. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus-Berge (Klt. 1); Klein-Almatî-Schlucht bei Vernoye (Osh.); Irkutsk (Jak. 37).

Aetorhinella Noual.

Aetorhinella Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 16.

2716. parviceps Noual.

Aetorhinella parviceps Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 16.

Ins. Canarienses.

Globiceps Lep. et Serv.

Globiceps Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 326; Am. Serv. Hém. p. 282; Fieb. Cr. Phyt. p. 313 (prt.); Eur. Hem. p. 69 et 282 (prt.); Dgl. Sc. B. H. p. 362 (prt.); Reut. Ent. M. Mag. 15, p. 115; H. G. E. 3, p. 386 et 545, t. 5, f. 19 — 23 et 30; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 124; *Polymerus subg. Kelidocoris* Kolen. Melet. 2, p. 102 (prt.).

2717. sphegiformis Rossi.

Cimex sphegiformis Rossi Faun. etr. 2, p. 250; *Globiceps capito* Lep. et Serv. Enc. méth. 10, p. 326; Am. Serv. Hém. p. 282, t. 6, f. 1; *Capsus bifasciatus* H. S. Nomencl. p. 48; W. I. 3, p. 48, f. 265; *Capsus decoratus* Mey. Caps. p. 88; Kbm. Caps. p. 206; Flor R. L. 1, p. 474; *Globiceps sphegiformis* Fieb. Eur. Hem. p. 283; Reut. Gen. Cim. p. 28; H. G. E. 3, p. 387 et 555, t. 5, f. 30; Rev. Syn. n° 277; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 125 et 127.

Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Sardinia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Livonia, Rossia meridionalis, Caucasus.

Livland (Fl. 1), Podolien, Kharkov (Reut. 32), Sarepta (Jak. 4); Alupka (Jak. 66); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Manglis (Horv. 4), Marg (Horv. 60).

2718. fulvicollis Jak.

Globiceps fulvicollis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 293; Reut. H. G. E. 3, p. 388 et 555; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 181; Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 177; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 125; ? *Globiceps dubius* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 176.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kupyansk, Elisavetgrad (Jak. 72), Sarepta (Jak. 10); Taurien: Starîy Krîm, Agarmîsh (Jak. 72); Novorosiysk (Horv. 20); Djialarîk im G. Semiretshye (Reut. 119); Bontuboy (Jak. 72).

2719. picteti FIEB.

Globiceps Picteti FIEB. Eur. Hem. p. 283; REUT. Gen. Cim. p. 29; H. G. E. 3, p. 389 et 556, t. 2, f. 8, t. 5, f. 22; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 126.

Hispania.

2720. parvulus REUT.

Globiceps parvulus REUT. Ent. M. Mag. 1904, p. 51.

Hispania.

2721. albipennis JAK.

Globiceps albipennis JAK. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 294; REUT. H. G. E. 3, p. 390 et 556; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 126.

Rossia meridionalis.

Kharakhoy in der Akhtuba-Steppe (Jak. 10); Krîm: Simferopol (Jak. 75).

2722. sordidus REUT.

Globiceps sordidus REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 3, p. 390 et 556, t. 5, f. 23; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 126 et 130.

Gallia, Austria, Hungaria, Graecia.

2723. salicicola REUT.

Capsus flavomaculatus var. 1 SHLB. Mon. Geoc. p. 97; *Globiceps fulvipes* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 118; Gen. Cim. p. 29; *Globiceps salicicola* REUT. Medd. S. F. F. F. Förh. 5, p. 171; Ent. M. Mag. 17, p. 13; H. G. E. 3, p. 392 et 556, t. 5, f. 21; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 176; HÜEB. Synops. Blindw. 2, p. 126 et 132.

Lapponia, Norvegia, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Sibiria.

Arkhangelsk (Reut. mscr.); Süd- und Mittel-Finland bis zu Kuusamo unter dem 66° n. Br. (J. S. 10), Yläne, Kexholm, Pargas (Reut. 13); Valday (L. B. 1); Sibirien am unteren Irtîsh (Reut. 45).

2724. juniperi REUT.

Globiceps Juniperi REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 176.

Austria.

2725. cruciatus REUT.

?Polymerus (Kelidocoris) flavomaculatus KLNT. Melet. sp. 75; *Globiceps flavomaculatus* FIEB. Eur. Hem. p. 284; DGL. Sc. B. H. p. 364; REUT. Ent. M. Mag. 17, p. 13; PUT. Cat. p. 69; HÜEB. Synops. Blindw. 2, p. 135; *Globiceps fulvipes* SAUND. Synops. 2, p. 279; *Globiceps cruciatus* REUT. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 36; H. G. E. 3, p. 393 et 556, t. 5, f. 20; SAUND. Hem. Het. Br. p. 281; HÜEB. Synops. Blindw. 2, p. 126.

Suecia, Dania, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Helvetia, Lusitania, Hispania, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Romania, Hungaria, Austria; Rossia media et meridionalis, Transcaucasia, Turkestan, Sibiria.

Kazan, Sarepta, Orenburg (Jak. 1, Reut. 32); Transkaukasien: Manglis, Karabag (Reut. 32); Turkestan: Djilarik im Kr. Pishpek (Reut. 154); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. **suturalis** REUT.

Globiceps suturalis REUT. Öfv. F. V. S. Förh. 21, p. 37; *Globiceps cruciatus var.* β. REUT. H. G. E. 3, p. 394.

Helvetia, Gallia.

2726. flavomaculatus FAB.

Lygaeus flavomaculatus FAB. Ent. Syst. 4, p. 182; *Capsus id.* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 120; SHLB. Mon. Geoc. p. 96; ?KBM. Caps. p. 206; ?FLOR R. L. 1, p. 469; *Globiceps selectus* FIEB. Cr. Phyt. p. 333; Eur. Hem. p. 284; DGL. Sc. B. H. p. 363; REUT. Ent. M. Mag. 17, p. 12; PUT. Cat. p. 69; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 137; *Capsus distinguendus* SN. v. VOLL. Tijdschr. v. Ent. 18, t. 19, f. 5; *Globiceps flavomaculatus* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 117; SAUND. Synops. 2, p. 279; REUT. H. G. E. 3, p. 395 et 557, t. 5, f. 19; Rev. Synon. n⁰ 278; SAUND. Hem. Het. Br. p. 280, t. 26, f. 1; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 127.

Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Moldavia; Fennia, Rossia, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets bis zum 64° Br. (J. S. 10); Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10); Valday (L. B. 1), Mogilev (Jak. 8, Reut. 32), Polotsk (Jak. 8), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1); Krîm: Agarmîsh

(Jak. 72); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); G. Tobolsk, Leush (Reut. 45), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Daurien (Reut. mscr.).

Anmerkung. Es sind noch folgende russische Lokalitäten für *Gl. flavomaculatus* angegeben: Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Peremishl (Osh. 1), Kremenets, Podolien (Patsh. 1), Kharkov (Yar. 1), Krim (Fl. 1), Altai-Bezirk (Gebl. 1). Ohne das Studium der Original-Exemplare ist es unmöglich zu entscheiden ob diese Angaben auf *Gl. flavomaculatus* Fab., *Gl. cruciatus* Reut. oder auf eine irgendwelche andere Art dieser schwierigen Gattung zu beziehen sind.

2727. dispar Boh.

Cyllecoris dispar Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 72; *Capsus id.* Flor R. L. 1, p. 472; *Globiceps id.* Fieb. Eur. Hem. p. 283; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 249 et vol. 4, p. 48, t. 1, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 280; Reut. Gen. Cim. p. 29; Rev. cr. Caps. 2, p. 120; H. G. E. 3, p. 397 et 557, t. 3, f. 1; Saund. Hem. Het. Br. p. 281, t. 26, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 127 et 140; *Globiceps subalpinus* Strobl Mitth. Naturw. Ver. Steierm. 36, (1906), p. 193.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Turkestan.

G. Olonets: Maselga, Voyatsh; Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne, Kimito, Aland (Reut. 13); Livland (Fl. 1); Tshimgan, Ak-su am Issîk-kul-See (Osh.), San-tash (Horv. 75).

2728. ater Dgl. Sc.

Globiceps ater Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 248; Saund. Synops. 2, p. 280; Reut. H. G. E. 3, p. 398; Saund. Hem. Het. Br. p. 281.

Britannia.

2729. gracilis Jak.

Globiceps gracilis Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 306.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

Mecomma Fieb.

Chlamydatus Curt. Brit. Ent. 15, t. 693 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 30; Rev. cr. Caps. 2, p. 124; *Mecomma* Fieb. Cr. Phyt. p. 313; Eur. Hem. p. 69 et 289; Reut. H. G. E. 3, p. 383 et 545, t. 1, f. 11; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 143; *Sphyracephalus* Dgl. Sc. B. H. p. 348 (prt.); *Sphyrops* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 3, p. 16 (prt.).

2730. ambulans Fall.

Capsus ambulans Fall. Hem. Suec. Cim. p. 126; H. S. W. I. 3, p. 109, ff. 335—337; Shlb. Mon. Geoc. p. 94; Kbm. Caps. p. 236 (solum ♂); Flor R. L. 1, p. 577; *Chlamydatus ochripes* Curt. Brit. Ent. 15, t. 693; *Capsus nigritulus* Zett. Ins. lapp. p. 279 (form. macr. ♀); *Capsus dubius* Zett. Ins. lapp. p. 279 (♀ immat.); *Mecomma ambulans* Fieb. Eur. Hem. p. 284; Reut. H. G. E. 3, p. 384 et 555, t. 2, f. 1 et 2; Saund. Hem. Het. Br. p. 280, t. 26, f. 3 et 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 144; *Sphyracephalus id.* Dgl. Sc. B. H. p. 349; *Chlamydatus id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 124; Saund. Synops. 2, p. 282.

Scandinavia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria. Regio nearctica (British N. America).

G. Olonets und Arkhangelsk, am nördlichsten an dem Imandra-See in Russisch Lappland (J. S. 10), Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); ganz Finland (J. S. 10), Aland, Pargas (Reut. 13); Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Irkutsk (Jak. 54). Jakovlev (Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 137) führt diese Art für den Kaukasus an. Er hat selbst keine kaukasische Exemplare derselben gesehen, und meint bloss, dass Kolenati unter den Namen *Polymerus caricis* zwei Arten, und zwar *Mecomma ambulans* Fall. und *Cyrthorrhinus caricis* Fall., vereinigt hatte.

2731. chinensis Reut.

Mecomma chinensis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 63.

China (Sze-tshwan).

Anmerkung. Die *Mecomma gilvipes* Stål (Reut. H. G. E. 4, p. 386 et 555, t. 2, f. 6) ist bis jetzt nur in der nearktischen Region beobachtet worden.

Cyrtorrhinus Fieb.

Cyrtorrhinus Fieb. Cr. Phyt. p. 313; Eur. Hem. p. 69 et 284; Reut. H. G. E. 3, p. 379 et 545, t. 1, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 148; *Tytthus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 82; *Sphyracephalus* Dgl. Sc. B. H. p. 348; *Chlamydatus subg. Cyrtorrhinus* Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 125; *Periscopus* Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1896, p. 106; *Breddiniessa* Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1903, p. 13.

2732. caricis Fall.

Capsus Caricis Fall. Hem. Suec. Cim. p. 123; SHlb. Mon. Geoc. p. 92 (solum ♂); Kbm. Caps. p. 236; ?*Polymerus id.* Kolen. Melet. sp. 77; *Capsus elegantulus* Mey. Caps. p. 69, t. 5, f. 2; *Capsus chloropterus* H. S. W. I. 9, p. 34; *Cyrtorrhinus elegantulus* Fieb. Eur. Hem. p. 285; *Sphyracephalus id.* Dgl. Sc. B. H. p. 351; *Chlamydatus Caricis* Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 128; Пол. Турк. 1, p. 21; Saund. Synops. 2, p. 282; *Cyrtorrhinus id.* Reut. H. G. E. 3, p. 383 et 555, t. 1, f. 10, t. 2, f. 3; Saund. Hem. Het. Br. p. 283, t. 26, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 150.

Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Germania, Dania, Suecia, Fennia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

G. Olonets (regiones montana et campestris Kareliae rossicae J. S. 5), Süd- und Mittel-Finland bis zu Uleoborg (J. S. 10), Helsingfors, Uskela, Sagu, Pargas (Reut. 13), Rautus, Pyhäjärvi, Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 2); Kaukasus (Klt. 1); Tashkent (Reut. 50), Gross-Karamuk im Alay-Thale (Osh.), Kutemaldî am Issîkkul-See (J. S. 17); Irkutsk (Jak. 37).

2733. geminus Flor.

Capsus geminus Flor R. L. 1, p. 606; *Chlamydatus id.* Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 126; *Cyrtorrhinus id.* Reut.

H. G. E. 3, p. 382 et 554, t. 2, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 150.

Rossia borealis, Fennia, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Munozero (J. S. 5); Finland: Pargas, Sagu (Reut. 13), Aland (Reut. 100), Helsingfors (J. S. 10), Rautus (J. S. 2); Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 54).

2734. pygmaeus Zett.

Capsus pygmaeus Zett. Ins. lapp. p. 279; Flor R. L. 1, p. 605; *Capsus pellucens* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852, p. 76; *Tytthus pygmaeus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 83; *Chlamydatus id.* Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 127; *Cyrtorrhinus id.* Reut. H. G. E. 3. p. 381 et 554, t. 2, f. 4; Saund. Hem. Het. Br. p. 283, t. 26, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 149.

Britannia, Batavia, Gallia septentrionalis, Suecia, Lapponia; Fennia, Livonia.

Finland: Yläne, Sagu, Pargas (Reut. 13), Helsingfors (J. S. 10), Rautus (J. S. 2); Livland (Fl. 1).

var. insignis Dgl. Sc.

Tytthus insignis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 247; *Chlamydatus id.* Saund. Synops. 2, p. 282; *Cyrtorrhinus pygmaeus var.* β Reut. H. G. E. 3, p. 381.

Hab. cum. forma typica.

2735. flaveolus Reut.

Tytthus flaveolus Reut. Not. S. F. F. Fenn. Förh. 11, p. 323, t. 1, f. 6; *Chlamydatus insignis* Reut. Gen. Cim. p. 31; Rev. cr. Caps. 2, p. 126; *Cyrtorrhinus flaveolus* Reut. H. G. E. 3, p. 380 et 554; Saund. Hem. Het. Br. p. 284; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 149.

Britannia, Suecia, Fennia.

Finland: Pargas (Reut. 13), Aland, Abo, Uskela, Helsingfors (J. S. 10).

2736. parviceps Reut.

Cyrtorrhinus parviceps Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 258.

Aegyptus. Regio aethiopica: ins. Seyshellenses.

Amixia Reut.

Amixia Reut. H. G. E. 3, p. 377 et 545, t. 1, f. 9.

2737. longiceps Reut.

Amixia longiceps Reut. H. G. E. 3, p. 378 et 554, t. 1, f. 9a—c. Insula Naxos.

2738. bicolor Reut.

Amixia bicolor Reut. H. G. E. 3, p. 378 et 554, t. 1, f. 9d—f. Graecia.

Orthotylus Fieb.

Orthotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 315; Eur. Hem. p. 71 et 281; Reut. Gen. Cim. p. 32; Rev. cr. Caps. 2, p. 129; H. G. E. 3, p. 342 et 545, t. 1, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 106 et 153; *Tichorhinus* Fieb. Cr. Phyt. p. 314; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 127; *Litocoris* Fieb. Eur. Hem. p. 70 et 287; *Pachylops* Fieb. Cr. Phyt. p. 314, t. 6, f. 26; Eur. Hem. p. 70 et 285; *Litosoma* Dgl. Sc. B. H. p. 334; *Allocotus* (Fieb.) Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 219; *Halocapsus* Put. Ann. S. E. Fr. 1878, p. XXXIII.

2739. obscurus Reut.

?Phytocoris mutabilis Hhn. W. I. 2, p. 137, f. 223 (nec Fall.); *Orthotylus fuscescens* Reut. (nec Kbm.) Gen. Cim. p. 33; *Brachyarthrum pinetellum* Fieb. (nec Fall.) Eur. Hem. p. 301; *Orthotylus obscurus* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 551; H. G. E. 3, p. 344 et 549; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 156 et 162.

Gallia, Germania, Croatia, Romania.

2740. fuscescens Kbm.

Capsus fuscescens Kbm. Caps. p. 237 et 299; *Orthotylus luridus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 137; *Tiniocephalus obsoletus* Reut. Öfv. V. A. Förh. 1874, p. 48; *Orthotylus fuscescens* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 551; H. G. E. 3, p. 344 et 549, t. 4, f. 5, t. 5, f. 5; Saund. Hem. Het. Br. p. 281 et 286; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 156 et 163.

Suecia, Scotia, Gallia, Helvetia, Germania, Graecia; Fennia. Pyhäjärvi, Sakkola in SO. Karelien (Reut. 13).

2741. martini Put.

Orthotylus Martini Put. Rev. d'Ent. 1887, p. 307.

Algeria.

2742. boreellus Zett.

Capsus boreellus Zett. Ins. lapp. p. 278; *Orthotylus id.* Reut. Gen. Cim. p. 33; Rev. cr. Caps. 2, p. 130; H. G. E. 3, p. 345 et 549, t. 5, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157.

Lapponia, Suecia borealis. Species stricte arctica.

Eine ausschliesslich arktische Art (Reut. 26), am Wasserfall Rautukurkio in Torneo Lappland (J. S. 4).

2743. bilineatus Fall.

Capsus bilineatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 122; Shlb. Mon. Geoc. p. 94; *Capsus Kirschbaumi* Flor R. L. 1, p. 614; *Orthotylus bilineatus* Reut. Gen. Cim. p. 33; Rev. cr. Caps. 2. p. 130; H. G. E. 3, p. 346 et 549; Saund. Synops. 2, p. 290; Hem. Het. Br. p. 284 et 286, t. 26, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157.

Algeria, Gallia, Britannia, Germania, Scandinavia; Fennia, Livonia.

Finland: Nyland, Tavastland (Shlb. 1), Helsingfors, Abo, Pargas (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

2744. virens Fall.

Capsus virens Fall. Hem. Suec. Cim. p. 122; Shlb. Mon. Geoc. p. 95; Flor R. L. 1. p. 617; Kbm. Caps. p. 236; *Lygus chloris* J. Shlb. Not. Säls. F. F. Fenn. Förh. 1866, p. 175; *Orthotylus virens* Reut. Gen. Cim. p. 33; Rev. cr. Caps. 2, p. 131; H. G. E. 3, p. 347 et 550, t. 5, f. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 167.

Romania, Hungaria, Germania, Gallia, Norvegia, Suecia, Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

G. Olonets: Parandovo im Kreise Povenets (J. S. 5); Süd- und Mittel-Finland bis zum 63° n. Br. in Tavastland (J. S. 10),

Yläne (Shlb. 1), Pyhäjärvi in SO. Karelien (Reut. 13); Livland (Fl. 1); NW. Sibirien am Fl. Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7).

2745. flavinervis Kbm.

?Phytocoris icterocephalus Hhn. W. I. 1, p. 153, f. 48; *Capsus flavinervis* Kbm. Caps. p. 239 et 307; *Orthotylus flavinervis* Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 34; Saund. Synops. 2, p. 292; Reut. H. G. E. 3, p. 348 et 549, t. 5, f. 8; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 289, t. 26, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 169; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 338.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Austria, Moldavia, Suecia, Fennia.

Finland: Pargas, Kimito (J. S. 10).

2746. salicis Jak.

Orthotylus salicis Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 307.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

2747. cupressi Reut.

Orthotylus Cupressi Reut. Rev. d'Ent. 1883, p. 253; H. G. E. 3, p. 349 et 550; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 157.

Gallia meridionalis.

2748. marginalis Reut.

Phytocoris nassatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 80 (nec Fabr.); Kolen. Melet. sp. 96; *Lygus id.* Hhn. W. I. 1, p. 153, f. 78; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 102; Kbm. Caps. p. 238; Flor R. L. 1, p. 618; *Orthotylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 34; Rev. cr. Caps. 2, p. 132; Saund. Synops. 2, p. 292; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 337, t. 11, f. 3; *Orthotylus marginalis* Reut. H. G. E. 3, p. 350 et 550, t. 1, f. 7a, b, t. 5, f. 9; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 290; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 172.

Lapponia, Suecia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Hispania, Graecia, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Parandovo im Kreise Povenets (J. S. 5); Süd- und Mittel-Finland bis zu Uleåborg (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Uskela (Reut. 100); St. Petersburg, Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Kaukasus (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 60); Irkutsk (Stål 6).

var. **oraniensis** Reut.

Orthotylus marginalis var. oraniensis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 155.

Algeria.

2749. tenellus Fall.

Phytocoris tenellus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 103; *Capsus angustus* H. S. Nomencl. p. 49; Mey. Caps. p. 56, t. 2, f. 3; Kbm. Kbm. Caps. p. 237; *Orthotylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 288; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 343; *Orthotylus tenellus* Reut. Gen. Cim. p. 34; Rev. cr. Caps. 2, p. 133; H. G. E. 3, p. 351 et 550, t. 5, f. 11; Saund. Synops. 2, p. 292; Hem. Het. Br. p. 285 et 289; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 157 et 175.

Norvegia, Suecia, Dania, Germania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Lesbos.

2750. nassatus Fab.

Cimex nassatus Fab. Mant. Ins. 2, p. 304; *Miris flavicornis* Latr. Hist. Nat. 12, p. 224; *Capsus striicornis* Kbm. Caps. p. 238 et 303; Flor R. L. 1, p. 615; *Orthotylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 35; Rev. cr. Caps. 2, p. 144; Saund. Synops. 2, p. 230; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 336; *Orthotylus nassatus* Reut. H. G. E. 3, p. 352 et 550, t. 5, f. 10; Rev. Syn. n° 276; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 287, t. 26, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 177.

Suecia, Dania, Batavia, Britannia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Livonia, Rossia.

Finland: Abo (Reut. 13); St. Petersburg (Hum. 1), Livland (Fl. 1); Kharkov (Reut. 32), Astrakhan (Jak. 4), Kamenets-Podolski (Belk. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

2751. viridinervis KBM.

Capsus viridinervis KBM. Caps. p. 238 et 302; *Orthotylus id.* REUT. Ent. M. Mag. 14, p. 76 et vol. 17, p. 11; H. G. E. 3, p. 353 et 550, t. 5, f. 12; SAUND. Hem. Het. Br. p. 285 et 287, t. 26, f. 10; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 180.

Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Caucasus.

Kaukasus (Reut. mscr.).

2752. prasinus FALL.

Phytocoris prasinus FALL. Hem. Suec. Cim. p. 81; *Capsus id.* FLOR R. L. 1, p. 616; *Orthotylus id.* REUT. Ent. M. Mag. 14, p. 62; vol. 17, p. 12; Rev. cr. Caps. 2, p. 135; H. G. E. 3, p. 354 et 551, t. 5, f. 13; SAUND. Hem. Het. Br. p. 285 et 288, t. 26, f. 11; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 182.

Suecia, Norvegia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Hispania, Austria, Hungaria, Romania, Algeria; Livonia.

Livland, Kurland (Fl. 1).

2753. scotti REUT.

Litosoma viridinervis DGL. Sc. B. H. p. 335 (nec KBM.); *Orthotylus prasinus* SAUND. Synops. 2, p. 291 (nec FALL.); *Orthotylus Scotti* REUT. Ent. M. Mag. 14, p. 62; vol. 17, p. 12; H. G. E. 3, p. 355 et 551, t. 5, f. 14; SAUND. Hem. Het. Br. p. 285 et 288, t. 26, f. 12; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 158 et 185.

Britannia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Romania.

2754. quercicola REUT.

Orthotylus quercicola REUT. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLIV cum fig.

Hungaria, Austria.

2755. ochrotrichus DGL. SC.

Litosoma ochrotrichus DGL. Sc. B. H. p. 342; *Orthotylus id.* FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 328; REUT. H. G. E. 3, p. 359; SAUND. Ent. M. Mag. 1892, p. 125; SAUND. Hem. Het. Br. p. 285 et 288, t. 26, f. 13; *Orthotylus propinquus* REUT. H. G. E. 3, p. 356 et 551, t. 5, f. 17; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 158.

Britannia, Hispania.

2756. paulinoi REUT.

Orthotylus Paulinoi REUT. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLV cum fig.

Lusitania.

2757. eleagni JAK.

Orthotylus Eleagni JAK. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 200; REUT. H. G. E. 3, p. 357 et 551; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 159.

Caucasus, Turkestan.

Petrovsk (Jak. 18); Tshardjuy am Amu-Darya (Reut. mscr.).

2758. diaphanus KBM.

Capsus diaphanus KBM. Caps. p. 238 et 305; FLOR R. L. 1, p. 613; *Orthotylus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 290; SAUND. Synops. 2, p. 291; REUT. Ent. M. Mag. 17, p. 12; H. G. E. 3, p. 358 et 551, t. 5, f. 15; SAUND. Hem. Het. Br. p. 285 et 287; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 159 et 180; *Litosoma id.* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 47; *Capsus (Orthotylus) viridinervis* THOMS. Opusc. ent. p. 456.

Suecia, Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Hungaria, Herzegovina, Romania; Rossia media et meridionalis, Sibiria.

Livland (Fl. 1), Zvenigorod (Osh. 1), Astrakhan (Reut. 32); Irkutsk (Jak. 37).

2759. fieberi FREY.

Orthotylus Fieberi FREY Mitth. Schw. E. Ges. 1864, p. 260; REUT. Gen. Cim. p. 35; H. G. E. 3, p. 360 et 552; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 159.

Rossia meridionalis, Turkestan; Syria.

Sarepta (Jak. 4), Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Tedjen im G. Transkaspien (Reut. 154), Samgar und Djan-Bulak in den Steppen des Kreises Tashkent (Osh.).

2760. viridipunctatus REUT.

Orthotylus viridipunctatus REUT. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 154.

Romania.

2761. flavosparsus C. Shlb.

Phytocoris flavosparsus C. Shlb. Act. Soc. Sc. Fenn. 1, p. 411; *Phytocoris viridipennis* Dhlb. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 212; *Capsus flavosparsus* Shlb. Mon. Geoc. p. 103; Kbm. Caps. p. 249; Flor R. L. 1, p. 582; *Orthotylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 288; Reut. Gen. Cim. p. 35; Rev. cr. Caps. 2, p. 135; Пол. Турк. 1, p. 23; Saund. Synops. 2, p. 292; Reut. H. G. E. 3, p. 360 et 552; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 291, t. 27, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160 et 189; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 344; *Litosoma prasina* Dgl. Sc. B. H. p. 341; *Orthotylus chlorionis* Horv. Ann. M. N. Hung. 6, p. 565.

Europa fere tota: Scandinavia, Batavia, Belgica, Britannia, Germania, Hungaria, Gallia, Romania, Graecia, Italia, Hispania, Teneriffa, Tunisia; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Kan-su). Regiones nearctica (United States) et neotropica (Argentinia, verisimiliter importata Reut. 154).

Soroka am Weissen Meere (J. S. 5), Sonostrov und Kandalaksha in Russisch Lappland; grösster Theil Finlands (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1); Yefremov, Dankov (Osh. 1), Kazan (Horv. 84), Khvalînsk, Sîzran (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1), Odessa (Horv. 38); Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 75); Kaukasus: Derbent, Lagodekhi (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Akstafa, Aralîkh (Horv. 38); Turkestan: Kokand, Samarkand, Peyshambe, Tashkent, an der Sîr-Darya (Reut. 50), Kr. Aulie-ata, Kuldja (Osh.); Semiretshye (Osh. 7), Iliysk, Kok-djigde (Horv. 75); Minusinsk, Oznatshennaya (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

Anmerkung. Diese Art wurde von Dr. Horvath als synonym mit *O. chlorionis* Say angesehen. Aber Prof. Reuter (Bemerk. nearkt. Caps. p. 68) ist der Meinung, dass diese Identificierung wahrscheinlich unrichtig ist.

2762. alaiensis Reut.

Orthotylus alaiensis Reut. H. G. E. 3, p. 361 et 552; Пол. Турк. 1, p. 22; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 159.

Turkestan.

Daraut-Kurgan im Alay-Thale (Reut. 50).

2763. turanicus Reut.

Orthotylus turanicus Reut. H. G. E. 3, p. 362 et 552; Пол. Турк. 1, p. 22; Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 577; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160.

Turkestan.

Daraut-Kurgan im Alay-Thale, Isfayram (Reut. 32), Semiretshye: Prjevalsk, Kok-djayak (Horv. 75), Vernîy (J. S. 17).

2764. oshanini Reut.

Orthotylus Oschanini Reut. H. G. E. 3, p. 363 et 553; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Turkestan, Sibiria.

Turkestan (Reut. 32), Tshimgan im Gebirge des Kreises Tashkent (Osh.); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

2765. virescens Dgl. Sc.

Capsus chloropterus Kbm. Caps. p. 249 et 316 (nec H. S.); *Litosoma concolor* Dgl. Sc. B. H. p. 340 (prt.); *Orthotylus id.* Saund. Synops. 2, p. 293; *Litosoma virescens* Dgl. Sc. B. H. p. 339; *Orthotylus chloropterus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 136; Saund. Hem. Het. Br. p. 286 et 290; *Orthotylus virescens* Reut. H. G. E. 3, p. 364 et 552; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160 et 192.

Suecia, Germania, Belgica, Batavia, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Dalmatia, Austria, Romania, Algeria, Asia Minor; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 1, Reut. 32).

2766. obsoletus Fieb.

Orthotylus obsoletus Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Gen. Cim. p. 35; H. G. E. 3, p. 365 et 553, t. 5, f. 18; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160.

Hispania.

2767. concolor Kbm.

Capsus concolor Kbm. Caps. p. 249 et 315; *Orthotylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 128; H. G.

E. 3, p. 366 et 553; Saund. Hem. Het. Br. p. 286 et 291; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160 et 196; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 340 (prt.).

Suecia, Dania, Britannia, Belgica, Batavia, Gallia, Hispania, Helvetia, Germania, Austria, Algeria.

2768. spartiicola Reut.

Orthotylus spartiicola Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 47, № 4, p. 16.

Syria.

2769. adenocarpi Perr.

Capsus Adenocarpi Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 167; *Orthotylus Douglasi* Saund. Synops. 2, p. 293; Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 129. *Orthotylus Adenocarpi* Reut. H. G. E. 3, p. 367 et 553; Saund. Hem. Het. Br. p. 285 et 290, t. 27, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 198.

Scotia, Anglia, Batavia, Germania, Gallia, Hispania.

2770. artemisiae J. Shlb.

Orthotylus Artemisiae J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 29; Reut. H. G. E. 3, p. 368 et 552; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 160.

Sibiria arctica.

Arktische und Tundra-Zonen des Yenisey-Thales: Khantaika, Dudinka, Potapovskoye, Tolstîy-Nos, Nikandrov Insel (J. S. 7).

2771. discolor J. Shlb.

Orthotylus discolor J. Shlb. Bidr. NW. Sib. p. 29; Reut. H. G. E. 3, p. 369 et 551; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 159.

Sibiria arctica.

Arktische und Tundra-Zonen des Yenisey Thales: Khantaika, Dudinka, Tolstîy-Nos (J. S. 7).

2772. schoberiae Reut.

Orthotylus Schoberiae Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; H. G. E. 3, p. 370 et 553; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 199.

Austria, Hungaria; Rossia meridionalis.

Astrakhan (Reut. 32); Feodosia (Jak. 66).

2773. minutus JAK.

Orthotylus minutus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 296; REUT. H. G. E. 3, p. 371 et 553; Пол. Турк. 1, p. 23; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Algeria, Gallia, Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Bryanskoye, Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Aralikh (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Krasnovodsk (Ahnger!), Firuza in Transkaspien (Reut. mscr.), Sokh im Alay-Gebirge (Reut. 50), Stat. Konstantinovskaya am Tshu-Flusse (J. S. 17).

2774. rubidus PUT.

Allocotus rubidus PUT. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 219, t. 7, f. 2; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 146; *Psallus rubricatus* JAK. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 171; *Orthotylus rubidus* REUT. Gen. Cim. p. 37; SAUND. Synops. 2, p. 294; REUT. H. G. E. 3, p. 372 et 554, t. 1, f. 7c, d; SAUND. Hem. Het. Br. p. 286 et 291, t. 27, f. 3; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 201.

var. **moncreaffi** DGL. SC.

Allocotus rubidus var. Moncreaffi DGL. Sc. Ent. M. Mag. 11, p. 147; *Orthotylus rubidus var. β. Moncreaffi* REUT. H. G. E. 3, p. 372.

var. **salsolae** REUT.

Orthotylus Salsolae REUT. Gen. Cim. p. 37; PUT. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; *Orthotylus rubidus var. γ Salsolae* REUT. H. G. E. 3, p. 372.

Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Italia, Algeria, Tunisia, Graecia, Hungaria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turcomania.

Astrakhan, Bogdo (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 66); Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Reut. 154).

2775. curvipennis REUT.

Orthotylus (Allocotus) curvipennis REUT. Gen. Cim. p. 36;

Allocotus id. Reut. in Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; *Orthotylus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 56.

Algeria.

2776. palustris Reut.

Orthotylus palustris Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 59.

Illyria, Dalmatia.

2777. pusillus Reut.

Orthotylus pusillus Reut. H. G. E. 3, p. 373 et 554; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Tunisia.

2778. parvulus Reut.

Orthotylus parvulus Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 38; Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 142; Reut. H. G. E. 3, p. 374 et 554, t. 5, f. 16; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Jak. 12); Krîm: Eupatoria (Jak. 72).

2779. albovittatus Reut.

Orthotylus albovittatus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 203.

Algeria.

2780. lethierryi Reut.

Orthotylus Lethierryi Reut. Gen. Cim. p. 37; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; Reut. H. G. E. 3, p. 375 et 554; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 57; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161.

Algeria, Tunisia.

2781. ericetorum Fall.

Lygaeus ericetorum Fall. Mon. Cim. p. 91; *Phytocoris id.* Hem. Suec. Cim. p. 105; ?*Phytocoris prasinus* Hhs. W. I. 3, p. 8, f. 233; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 78; *Capsus limbatus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 165; *Capsus ericetorum* Shlb. Mon. Geoc. p. 104; Kbm. Caps. p. 250; Flor R. L. 1, p. 587; *Litocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 287; *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 343;

Orthotylus id. Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 138; Saund. Synops. 2, p. 294; Reut. H. G. E. 3, p. 376 et 554, t. 1, f. 7c; Saund. Hem. Het. Br. p. 286 et 292, t. 27, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 161 et 203; *Orthotylus croceus* J. Sahlb. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 15, p. 189.

Suecia, Norvegia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Hungaria, Austria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Marocco; Rossia borealis et media, Sibiria.

G. Olonets bis zum 62° 40′ n. Br.: Dvorets am Kontshozero (J. S. 16), Petrozavodsk (J. S. Med. 15), SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1), G. St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 37).

2782. punctatus Noual.

Orthotylus punctatus Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 17.

Teneriffa.

2783. gracilis Reut.

Orthotylus gracilis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 263.

Algeria.

2784. antennalis Reut.

Orthotylus antennalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 6.

Ins. Teneriffa.

2785. pallidulus Reut.

Orthotylus pallidulus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 7; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 207.

Austria.

2786. ?striola Kbm.

Capsus striola Kbm. Caps. p. 237 et 301.

Germania.

Hypsitylus Fieb. Reut.

Hypsitylus Fieb. Eur. Hem. p. 286; *Pachylops* Fieb. Cr. Phyt. p. 314; Eur. Hem. p. 70 et 285; *Litosoma* Dgl. Sc. B. H. p. 334

(prt.); *Hypsitylus* Reut. H. G. E. 3, p. 340 et 554, t. 1, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104 et 209.

2787. prasinus Fieb.

Hypsitylus prasinus Fieb. Eur. Hem. p. 286; Reut. H. G. E. 3, p. 341 et 549, t. 1, f. 6.

Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Persia.

2788. bicolor Dgl. Sc.

Pachylops chloropterus Fieb. Eur. Hem. p. 285 (nec Kbm.); *Litosoma id.* Dgl. Sc. B. H. p. 345; *Orthotylus id.* Saund. Synops. 2, p. 294; *Litosoma bicolor* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 14, p. 131; *Hipsitylus id.* Reut. H. G. E. 3, p. 342 et 549; Saund. Hem. Het. Br. p. 292, t. 27, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 210.

Britannia, Germania, Gallia.

2789. punctipes Reut.

Hypsitylus punctipes Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 140; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 58.

Algeria, Tunisia.

Pseudoloxops Kirk.

Loxops Fieb. Cr. Phyt. p. 314; Eur. Hem. p. 70 et 287; Reut. H. G. E. 3, p. 338 et 545, t. 1, f. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 211 (nom. praeocc.); *Pseudoloxops* Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

2790. coccinea Mey.

Capsus coccineus Mey. Caps. p. 75, t. 4, f. 5; *Loxops id.* Fieb. Eur. Hem. p. 287; Scott Ent. M. Mag. 10, p. 64; Saund. Synops. 2, p. 289; Reut. H. G. E. 3, p. 339 et 548; Saund. Hem. Het. Br. p. 294, t. 27, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 212; *Pseudoloxops coccinatus* Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

Britannia, Gallia, Batavia, Germania, Helvetia, Austria, Hungaria, Lusitania; Tauria.

Krîm: Taushan-bazar (Kir. 1).

Heterotoma Latr.

Heterotoma Latr. Fam. nat. p. 422; Fieb. Cr. Phyt. p. 315; Eur. Hem. p. 71 et 290; Dgl. Sc. B. H. p. 437; Reut. Gen. Cim. p. 37; H. G. E. 3, p. 336 et 544, t. 1, f. 19; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 214.

2791. meriopterum Scop.

Cimex meriopterus Scop. Ent. carn. p. 131; *Cimex planicornis* Pall. Spicil. Zool. 9, p. 23, t. 1, f. 13; *Cimex spissicornis* Fab. Gen. Ins. p. 148; *Lygaeus id.* Pnz. Faun. Germ. 2, 16; *Heterotoma meriopterum* Fieb. Eur. Hem. p. 290; Dgl. Sc. B. H. p. 438, t. 14, f. 5; Saund. Synops. 2, p. 295; Reut. H. G. E. 3, p. 336 et 548, t. 5, f. 28; Rev. Syn. n° 274; Saund. Hem. Het. Br. p. 295, t. 27, f. 7.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Austria, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Serbia, Romania, Graecia, Algeria, Tunisia.

2792. diversipes Put.

Heterotoma diversipes Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. XXXIX; Reut. H. G. E. 3, p. 337 et 548, t. 5, f. 29.

Dalmatia, Corsica, Algeria.

2793. acinaciforme Costa.

Heterotoma acinaciformis Costa Monogr. insett. ospitant. sull'ulivo, 2, p. 20, t. 2, f. 4; Reut. H. G. E. 3, p. 338.

Calabria.

Platytomatocoris Reut.

Platytomatocoris Reut. H. G. E. 3, p. 334 et 544; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 218.

2794. planicornis H. S.

Capsus planicornis H. S. W. I. 3, p. 84, f. 306; *Excentricus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 90, t. 1, f. 16d; *Platytomatocoris id.* Reut. H. G. E. 3, p. 335; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 219.

Hispania, Gallia, Germania, Hungaria; Rossia, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets: Dvorets am Kontshozero (J. Shlb. 16); Krîm: Starîy Krîm (Jak. 75); Kaukasus (Reut. 32): Martkobi (Horv. 60); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

Heterocordylus Fieb.

Heterocordylus Fieb. Cr. Phyt. p. 316; Eur. Hem. p. 71 et 290; Dgl. Sc. B. H. p. 432; Reut. Gen. Cim. p. 22; Rev. cr. Caps. 2, p. 81; H. G. E. 3, p. 327 et 544, t. 1, f. 5; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 220; *Bothrocranum* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54.

2795. tumidicornis H. S.

?Cimex nigrita Schr. Faun. boic. p. 114; *Capsus tumidicornis* H. S. Nomencl. p. 52; W. I. 3, p. 84, f. 307; Kbm. Caps. p. 244; *Heterotoma pulverulentes* Kolen. Melet. sp. 111; *Capsus Mali* Boh. Öfv. V. A. Förh. 1852. p. 72; *Capsus unicolor* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 440; *Heterocordylus tumidicornis* Fieb. Eur. Hem. p. 291; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 82; H. G. E. 3, p. 328 et 547, t. 4, f. 9, t. 5, f. 1; Rev. Syn. n° 272; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221.

Suecia, Dania, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Helvetia, Gallia, Italia, Algeria; Rossia media, Tauria, Caucasus.

Kazan (Jak. 1), Kharkov (Reut. 32); Simferopol, Alma (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1): Martkobi (Horv. 60).

2796. oblongus Kolen.

Heterotoma oblonga Kolen. Melet. ent. 2, p. 126, sp. 110, t. 11, f. 28; *Heterocordylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 392; Reut. H. G. E. 3, p. 329.

Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Jak. 4); Tshaykent im Karabag (Klt. 1).

2797. farinosus Horv.

Heterocordylus farinosus Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 73, fig. 5 in p. 74.

Illyria, Fiume.

2798. genistae SCOP.

Cimex Genistae SCOP. Ent. carn. p. 134; *Cimex ater* SCHR. Faun. boic. p. 86 (prt,); *Capsus unicolor* HHN. W. I. 2, p. 94, f. 179; KBM. Caps. p. 244; *Heterotoma pulverulenta* BURM. Handb. 2, p. 276; *Heterocordylus unicolor* FIEB. Eur. Hem. p. 291; DGL. Sc. B. H. p. 432; SAUND. Synops. 2, p. 288; *Heterocordylus leptocerus* DGL. Sc. B. H. p. 433, t. 14, f. 3; *Heterocordylus Genistae* REUT. H. G. E. 3, p. 330 et 548, t. 4, f. 8; Rev. Syn. n⁰ 273; SAUND. Hem. Het. Br. p. 296, t. 27, f. 8; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 224.

Dania, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media.

Kharkov (Reut. 32), Kazan, G. Orenburg (Jak. 1).

Anmerkung. Professor REUTER nennt unter den Lokalitäten in welchen diese Art gefunden ist, auch den Kaukasus (H. G. E. 3, p. 330). Er selbst hat, wie es scheint, keine kaukasischen Exemplare derselben gesehen, was daraus zu schliessen ist, dass bei ihm nach dem Worte „Caucasus" kein Ausrufungszeichen steht. In den „Kaukasischen Hemipteren" von Hr. JAKOVLEV ist zwar diese Art aufgenommen, aber nur auf eine Angabe KOLENATI's gestützt, wobei er die *Heterotoma pulverulentes* KOL. für synonym mit *Heterocordylus unicolor* FIEB. hielt. Nachdem aber Pr. REUTER nachgewiesen hatte, dass die Kolenatische Art synonym mit *H. tumidicornis* H. S. ist, muss der Kaukasus aus dem Verbreitungsbezirke des *H. Genistae*, bis auf weitere Funde, gestrichen werden.

2799. parvulus REUT.

Heterocordylus parvulus REUT. Berl. Ent. Zeit. 25, p. 158; H. G. E. 3, p. 331 et 548, t. 5, f. 2; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 221.

Gallia, Lusitania, Italia, Algeria, Tunisia.

2800. leptocerus KBM.

Capsus mutabilis HHN. W. I. 2, p. 95, f. 180 (nec FALL.); *Capsus leptocerus* KBM. Caps. p. 245 et 309; *Phytocoris Spartii* BOH. Vet. Ak. Handl. 1852, p. 108; *Heterocordylus leptocerus* FIEB. Eur. Hem. p. 291; REUT. H. G. E. 3, p. 331 et 548, t. 4, f. 7; *Heterocordylus tibialis* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 83 (nec HHN.); HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 227.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Gallia, Italia, Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis.

Kharkov (Reut. 32).

2801. tibialis Hhn.

Capsus tibialis Hhn. W. I. 1, p. 128, f. 66; Kbm. Caps. p. 245; *Heterocordylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 291; Dgl. Sc. B. H. p. 434; Saund. Synops. 2, p. 288; Reut. H. G. E. 3, p. 332 et 548, t. 4, f. 6; Saund. Hem. Het. Br. p. 296; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 230.

Dania, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Graecia, Italia, Hispania, Lusitania, Algeria, Syria.

2802. erythrophthalmus Hhn.

Phytocoris erythrophthalmus Hhn. W. I. 1, p. 207, f. 106; *Bothrocranum Freyi* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; *Heterocordylus erythrophthalmus* Reut. H. G. E. 3, p. 333 et 548, t. 5, f. 3; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 221 et 232.

Gallia, Germania, Helvetia, Anstria, Hungaria, Syria.

Malococoris Fieb.

Malacocoris Fieb. Cr. Phyt. p. 326; Fieb. Eur. Hem. p. 76 et 322; Dgl. Sc. B. H. p. 383; Reut. Gen. Cim. p. 30; Rev. cr. Caps. 2, p. 123; H. G. E. 3, p. 327 et 544, t. 1, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104 et 234.

2803. chlorizans Panz.

Cimes chlorizans Pnz. Faun. Germ. 18, 21; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 76, t. 4, f. 4; Shlb. Mon. Geoc. p. 98; Kbm. Caps. p. 238; Flor R. L. 1, p. 551; *Malacocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 323; Dgl. Sc. B. H. p. 383, t. 12, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 286; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 123; H. G. E. 3, p. 327; Rev. Syn. n⁰ 271; Saund. Hem. Het. Br. p. 293, t. 27, f. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 235.

var. **smaragdinus** Fieb.

Malacocoris smaragdinus Fieb. Cr. Phyt. p. 342; Eur. Hem. p. 323; *Malacocoris chlozizas var.* β. Reut. H. G. E. 3, p. 327.

var. **sulphuripennis** WESTH.

Malacocoris sulphuripennis WESTH. 9-er Jahresb. Westf. Prov. Ver. f. Wiss. u. Kunst. 1880, p. 79; *Malacocoris chlorizans var.* γ REUT. H. G. E. 3, p. 327.

Suecia, Norvegia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Italia, Romania, Graecia, Algeria; Fennia, Livonia, Tauria.

Finland: Yläne (Shlb. 1), Walkjärvi in SO. Karelien (J. S. 2), Aland-Inseln, Pargas (Reut. 13); Livland, Kurland (Fl. 1); Alupka (Jak. 66).

Reuteria PUT.

Reuteria PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; REUT. H. G. E. 3, p. 325 et 544, t. 1, f. 3d; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 105 et 239.

2804. irrorata SAY.

Capsus irroratus SAY New Harmony, Indiana, Decemb. 1831; New-York State Agric. Soc. 1857, p. 790; Compl. Writ. 1, p. 346; *Reuteria Marqueti* PUT. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; REUT. H. G. E. 3, p. 325; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 239; *Reuteria irrorata* REUT. Bemerk. nearkt. Caps. p. 70.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Austria inferior, Hungaria, Graecia. Regio nearctica (United States).

Brachynotocoris REUT.

Brachynotocoris REUT. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 22, p. 22; H. G. E. 3, p. 322 et 543, t. 1, f. 3a—c; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 104.

2805. puncticornis REUT.

Brachynotocoris puncticornis REUT. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 22, p. 23; H. G. E, 3, p. 323.

Gallia meridîonalis, Hispania, Sicilia; Tauria.

Krîm: Eupatoria, Sevastopol (Jak. 75, Reut. 154).

Platycranus Fieb.

Platycranus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 252; Reut. Gen. Cim. p. 31; H. G. E. 3, p. 320, 476 et 543, t. 1, f. 2; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 104 et 240.

2806. erberi Fieb.

Platycranus Erberi Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien 1870, p. 252, t. 6, f. 9; Reut. H. G. E. 3, p. 321 et 547; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 240.

Lusitania, Gallia meridionalis, Italia, Tirolis, Dalmatia, Montenegro, Graecia.

2807. putoni Reut.

Platycranus Putoni Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 38; H. G. E. 3, p. 322 et 547.

Marocco, Algeria, Tunisia.

2808. metriorrhynchus Reut.

Platycranus metriorrhynchus Reut. Rev. d'Ent. 1883, p. 252; H. G. E. 3, p. 476 et 547; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 179; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 240.

Gallia meridionalis, Carinthia.

Div. Nasocoraria.

Nasocoraria Reut. H. G. E. 3, p. 317 et 568; Atk. Cat. p. 145; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19; Reut. Klass. Caps. p. 16 et 27.

Nasocoris Reut.

Nasocoris Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 205; H. G. E. 3, p. 317, t. 1, f. 1; Пол. Typе. 1, p. 32.

2809. platycranoïdes Mont.

Nasocoris platycranoïdes Mont. Rev. d'Ent. 1890, p. 179.

Algeria.

2810. argyrotrichus Reut.

Nasocoris argyrotrichus Reut. Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 21, p. 206; H. G. E. 3, p. 318, t. 1, f. 1; Пол. Турк. 1, p. 32.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Reut. 32); Turkestan: Repetek (J. S. 17), Khodja-Tshiburgan im Alay-Gebirge (Reut. 32), Kizîl-Kurgan ebenda; Semiretshye: Alabuga, Mana-Keldî, Su-Kaptshugay, Pshan (Osh.), Iliysk (Horv. 75).

2811. ephedrae Reut.

Nasocoris Ephedrae Reut. Ent. M. Mag. 1902, p. 103.

Hispania.

Div. Oncotylaria.

Oncotylaria Reut. Gen. Cim. p. 7; H. G. E. 2, p. 193, vol. 3, p. 568; Atk. Cat. p. 145; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19, vol. 2, p. 242.

Atomophora Reut.

Atomophora Reut. H. G. E. 2, p. 287, t. 1, f. 14; vol. 3, p. 529; Пол. Турк. 1, p. 30; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 243.

2812. eximia Reut.

Atomophora eximia Reut. H. G. E. 2, p. 288; vol. 3, p. 542; Пол. Турк. 1, p. 30.

Turkestan.

Turkestan: Taka (Reut. 32).

2813. pantherina Reut.

Atomophora pantherina Reut. H. G. E. 2, p. 289, t. 1, f. 14a—d; vol. 3, p. 542; Пол. Турк. 1, p. 31.

Turkestan, Algeria.

Kizil-Kum Wüste (Reut. 32), Repetek in Transkaspien (Osh.), Askhabad (Ahnger!), Molla-Kara (J. S. 17).

2814. alba Reut.

Atomophora alba Reut. H. G. E. 2, p. 290; vol. 3, p. 542; Пол. Турк. 1, p. 31.

Turkestan.

Tshardara am Sîr-Darya (Reut. 32), Repetek (J. S. 17).

2815. bipunctata Reut.

Atomophora bipunctata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 179.

Turcomania.

Repek in Transkaspien (Reut. 119).

2816. fusco-maculata Reut.

Atomophora fusco-maculata Reut. H. G. E. 2, p. 291; vol. 3, p. 542.

Turcomania.

Am Kaspischen Meere (Reut. 32).

2817. vitticollis Reut.

Atomophora vitticollis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 177.

Turcomania.

Repetek in Transkaspien (Reut. 119).

2818. lineata Reut.

Atomophora lineata Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 178.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Repetek (Reut. 119); Bukharei: Farab; Kreis Perovsk: Djulek (Osh.).

2819. oculata Reut.

Atomophora oculata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 10.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

2820. maculosa Reut.

Atomophora maculosa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 12.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

2821. albovittata Reut.

Atomophora albovittata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 14.

Turcomania.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

2822. suturalis Reut.

Atomophora suturalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 13.

Turcomania, Turkestan.

Transkaspien: Askhabad (Reut. 136); Kreis Tshimkent: Stat. Turkestan (Osh.).

Onychumenus Reut.

Lopus Hhn. (prt.) W. I. 1, p. 143, t. 1, f. 4 B. C. D. E.; Reut. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 216; *Onychumenus* Reut. H. G. E. 2, p. 286, t. 1, f. 21; vol. 3, p. 529; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 243 et 247.

2823. decolor Fall.

Capsus decolor Fall. Hem. Suec. Cim. p. 123; Mey. Caps. p. 86; Sahlb. Mon. Geoc. p. 95; Kbm. Caps. p. 237; Flor R. L. 1, p. 555; *Lopus chrysanthemi* Hhn. W. I. 1, p. 10, f. 4; *Capsus palliatus* Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 166; *Oncotylus decolor* Fieb. Eur. Hem. p. 298; Dgl. Sc. B. H. p. 393, t. 13, f. 2; Reut. Gen. Cim. p. 40; Rev. cr. Caps. 2, p. 142; Saund. Synops. 2, p. 299; *Onychumenus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 287; Saund. Hem. Het. Br. p. 297, t. 27, f. 10; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 248.

Succia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia borealis, Livonia. Regio nearctica (United States).

G. Olonets bis zum 63° n. Br. (J. S. 10), Petrozavodsk (Jak. 6); Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 6); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1).

Eurycolpus Reut.

Eurycolpus Reut. H. G. E. 2, p. 284, t. 1, f. 20; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245 et 251.

2824. flaveolus Stål.

Eurymerocoris flaveolus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 189; *Oncotylus fenestratus* Fieb. Cr. Phyt. p. 334; Eur. Hem. p. 298; *Eurycolpus flaveolus* Reut. H. G. E. 2, p. 285, t. 5, f. 7 et 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 251.

Gallia, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Algeria; Turkestan, Sibiria.

Klein-Alay (Fokk. 1); Irkutsk (Stål 6).

Litoxenus Reut.

Litoxenus Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLV; Horae S. E. Ross. 39.

2825. tenellus Reut.

Litoxenus tenellus Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVI cum flg.

Hungaria, Romania.

Oncotylus Fieb.

Oncotylus Fieb. Cr. Phyt. p. 318; Eur. Hem. p. 72 et 298 (prt.); *Cylindromelus* Fieb. Eur. Hem. p. 393; *Anoterops* Fieb. Cr. Phyt. p. 317; Eur. Hem. p. 72 et 297; *Oncotylus* Reut. H. G. E. 2, p. 273, t. 1, f. 19; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245 et 253.

2826. setulosus H. S.

Capsus setulosus H. S. W. I. 4, p. 30, f. 380; Flor R. L. 1,

p. 631; *Cylindromelus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 393; *Oncotylus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 274, t. 5, f. 3, t. 1, f. 19; vol. 3, p. 540; Пол. Турк. 1, p. 24; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 254.

Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kharkov (Reut. 32), Bobrov (Sil. 1), Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 32); Turkestan (Osh. 7), Shakhimardan im Alay-Gebirge (Reut. 50), Kumsan, Tashkent, Birkara im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Anmerkung. Prof. Flor sagt, dass die Nymphe dieser Art in Livland gefunden war. Wahrscheinlich beruht diese Angabe auf einer irrigen Bestimmung, da es schwer anzunehmen ist, dass *O. setulosus* so weit nach Norden vordringt.

2827. viridiflavus Goeze.

Cimex viridiflavus Goeze Ent. Beitr. 2, p. 267; *Cimex nigropunctatus* Geoffr. in Fourcr. Ent. Par. p. 207; *Cimex chloris* Gmel. Syst. Nat. p. 2185; *Cimex Tanaceti* Schrk. Faun. Boic. 2, p. 92; *Cimex setulosus* Mey. Caps p. 53, t. 2, f. 1 (nec. H. S.); *Capsus trisignatus* Assm. Verz. Schles. Hem. p. 41; *Anoterops setulosus* Fieb. Eur. Hem. p. 298; Dgl. Sc. B. H. p. 385, t. 12, f. 8; Saund. Synops. 2, p. 295; *Oncotylus trisignatus* Reut. H. G. E. 2, p. 275, t. 5, f. 1; *Oncotylus viridiflavus* Reut. H. G. E 3, p. 473 et 541; Rev. Syn. n° 284; Saund. Hem. Het. Br. p. 297, t. 28, f. 1; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 254 et 256.

Britannia, Gallia, Hispania, Helvetia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Asia Minor; Rossia media, Tauria, Caucasus.

G. Moskau (Osh. 1); Krim (Reut. 32); Kaukasus: Derbent (Jak. 6), Petrovsk (Reut. 32).

2828. bolivari Reut.

Oncotylus Bolivari Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 211.

Hispania.

2829. punctiger Reut.

Oncotylus punctiger Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 140.

Hispania.

2830. rivalis Horv.

Oncotylus rivalis Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 182.

Caucasus.

Novo-Nikolayevskaya im Kr. Erivan (Horv. 38).

2831. vitticeps Reut.

Oncotylus vitticeps Reut. H. G. E. 2, p. 276; vol. 3, p. 541; Пол. Турк. 1, p. 25.

Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim (Reut. 36); Ordubad in Russ. Armenien (Horv. 28); Turkestan: Sokh im Alay-Gebirge (Reut. 50), Kibray, Saylîk, Khodjakent, Tshimgan, Pskem-Thal, Kumsan im Kr. Tashkent, Orlov und Bish-tash- im Kr. Aulie-ata, Keskelen bei Vernoye (Osh.), Beklar-bek im Kr. Tshimkent (J. S. 17).

2832. pennicornis Jak.

Anoterops pennicornis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 216; *Oncotylus id.* Reut. H. G. E. 3, p. 473.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 15).

Anmerkung. Dr. Puton stellt mit einem Fragezeichen diese Art als synonym zu *O. vitticeps* Reut.

2833. plumicornis Jak.

Oncotylus plumicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 369; Reut. H. G. E. 3, p. 474 et 541.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 19).

2834. desertorum Reut.

Oncotylus desertorum Reut. H. G. E. 2, p. 277; vol. 3, p. 541; Пол. Турк. 1, p. 25.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste: Karak-Berg (Reut. 50).

2835. nigricoruis SAUND.

Oncotylus nigricornis SAUND. Ent. M. Mag. 12, p. 222; REUT. H. G. E. 2, p. 278; vol. 3, p. 541.

Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Tunisia.

2836. basicornis HORV.

Oncotylus basicornis HORV. Termész. Füzet. 24 (1901), p. 479.

Asia Minor.

2837. horvathi REUT.

Oncotylus Horvathi REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 183.

Transcaucasia.

Armenia rossica (Reut. 119).

2838. punctipes REUT.

Capsus Tanaceti H. S. W. I. 3, p. 85, f. 309; KBM. Caps. p. 240 (nec FALL.); *Oncotylus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 299; *Oncotylus punctipes* REUT. Ent. M. Mag. 10, p. 91; Gen. Cim. p. 42; Rev. cr. Caps. 2, p. 144; H. G. E. 2, p. 279, t. 5, f. 4; vol. 3, p. 541; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 254 et 258.

Gallia, Batavia, Belgica, Germania, Dania, Suecia, Fennia, Rossia media, Sibiria.

Sakkola in SO. Karelien (Reut. 13); Moskau, Bronnitsi (Osh. 1), Khvalînsk (Jak. 1); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Reut. mscr.).

2839. pyrethri BECK.

Capsus Pyrethri BECK. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 487; *Oncotylus id.* JAK. Тр. Р. Э. Общ. 6, p. 13; REUT. H. G. E. 2, p. 280, t. 5, f. 5, 6; vol. 3, p. 541.

Rossia meridionalis, desertum Kirsicum, Caucasus.

Sarepta (Jak. 5), Astrakhan; Kïrgizen Steppe (Reut. 32); Ordubad (Horv. 28).

2840. pulchellus REUT.

Oncotylus pulchellus REUT. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1874, p. 48;

Rev. cr. Caps. 2, p. 143; Gen. Cim. p. 41; H. G. E. 2, p. 281; vol. 3, p. 542.

Suecia.

2841. persicus Reut.

Oncotylus persicus Reut. H. G. E. 2, p. 281; vol. 3, p. 542.

Persia septentrionalis.

2842. affinis Jak.

Oncotylus affinis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 367; Reut. H. G. E. 3, p. 475 et 542.

Turcomania.

Krasnovodsk (Jak. 19).

2843. caspicus Reut.

Oncotylus caspicus Reut. H. G. E. 2, p. 282; vol. 3, p. 542.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Reut. 32).

2844. reuteri (Osh.) Reut.

Oncotylus Reuteri (Osh.) Reut. H. G. E. 2, p. 283; vol. 3, p. 541.

Turkestan.

Tashkent (Reut. 32), Tshimgan (Osh.), zwischen Sagridasht und Tabi-dara in Darvaz (Reut. 154).

2845. fuscicornis Reut.

Oncotylus fuscicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 10.

Mongolia.

2846. cunealis Reut.

Oncotylus cunealis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 14.

Persia, Turcomania.

Askhabad (Reut. mscr.).

Ibiaris Horv. et Reut.

Ibiaris Horv. et Reut. in Zichy Reise, 2, p. 269.

2847. discretus Horv. et Reut.

Ibiaris discretus Horv. et Reut. in Zichy Reise, 2, p. 270.

Sibiria.

Omsk (Horv. 84).

Pleuroxonotus Reut.

Pleuroxonotus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 7.

2848. nasutus Reut.

Pleuroxonotus nasutus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 8.

Turcomania.

G. Transkaspien: Askhabad (Reut. 136).

Euderon Put.

Euderon Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 106.

2849. martini Put.

Euderon Martini Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 107.

Algeria.

Acrotelus Reut.

Acrotelus Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVI.

2850. loewi Reut.

Acrotelus Loewii Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVII cum fig.

Austria, Hungaria, Romania.

2851. pilosicornis Reut.

Oncotylus pilosicornis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 184; *Acrotelus id.* sec. cl. Reuter in litt.

Sibiria orientalis; Mongolia septentrionalis (Urga, Tola).

Irkut (Reut. 119).

Alloeonycha Reut.

Alloeonycha Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 8; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 260.

2852. mayri Reut.

Alloeonycha mayri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 9; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 261.

Germania.

Pastocoris Reut.

Pastocoris Reut. H. G. E. 2, p. 271, t. 1, f. 18; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

2853. putoni Reut.

Oncotylus Putoni Reut. Gen. Cim. p. 41; *Pastocoris id.* Reut. H. G. E. 2, p. 272.

Gallia meridionalis, Sicilia, Graecia, Palaestina, Tunisia, Algeria.

Agraptocoris Reut.

Agraptocoris Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 6.

2854. concolor Reut.

Agraptocoris concolor Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 7.

Mongolia septentrionalis.

Stenoparia Fieb.

Stenoparia Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien, 1870, p. 255, t. 6, f. 12; Reut. Gen. Cim. p. 40; H. G. E. 2, p. 269, t. 1, f. 17; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244.

2855. putoni Fieb.

Stenoparia Putoni Fieb. Verh. Z. B. G. Wien, 1870, p. 255, t. 6, f. 12; Reut. H. G. E. 2, p. 270 et 306, t. 4, f. 9.

Hispania, Italia, Graecia, Tunisia, Algeria.

var. **punctata** Reut.

Stenoparia Putoni var. punctata Reut. H. G. E. 2, p. 306.

Sardinia.

Conostethus Fieb. Reut.

Conostethus Fieb. Cr. Phyt. p. 318; Eur. Hem. p. 72 et 269; Reut. Gen. Cim. p. 40; *Xenocoris* Fieb. Cr. Phyt. p. 315; Eur. Hem. p. 71 et 288; Reut. Gen. Cim. p. 40; *Conostethus* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 141; H. G. E. 2, p. 264, t. 1, f. 16; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244 et 262.

2856. salinus J. Shlb.

Conostethus roseus Fieb. Eur. Hem. p. 394 (part., solum ♂); *Conostethus salinus* J. Shlb. Not. S. F. F. F. Förh. 1870, p. 296, t. 1, f. 3 et 4; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 141; Saund. Synops. 2, p. 298; Reut. H. G. E. 2, p. 265, t. 4, f. 7; vol. 3, p. 540; Saund. Hem. Het. Br. p. 300, t. 28, f. 3; *Conostethus griseus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 242; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 263.

Britannia, Batavia, Germania, Hispania, Hungaria; Rossia borealis, Turcomania.

Tshuya am Weissen Meere (J. S. 5); Transkaspien ohne nähere Lokalitäts-Angaben (Ahnger!).

2857. brevis Reut.

Conostethus brevis Reut. Ent. M. Mag. 14, p. 77; H. G. E. 2, p. 266; vol. 3, p. 540; Saund. Hem. Het. Br. p. 300; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 263.

Scotia.

2858. roseus Fall.

Capsus roseus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 124; *Capsus aridellus* Flor R. L. 1, p. 556; *Lopus subpatellatus* Sn. v. Voll. Tijd. v. Entom. 18, p. 172, t. 9, f. 2; *Conostethus roseus* Fieb. Eur. Hem. p. 299 (prt., solum ♀); Dgl. Sc. B. H. p. 398, t. 13, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 298; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 141; H. G. E. 2, p. 267, t. 4, f. 7 et 8; vol. 3, p. 540; Saund. Hem. Het. Br. p. 301; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 263 et 265.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, His-

pania, Lusitania, Teneriffa, Marocco, Algeria, Tunisia, Palaestina, Asia Minor; Rossia media, Tauria, Sibiria.

St. Petersburg, Livland (Fl. 1); Eupatoria (Jak. 66); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

2859. venustus Fieb.

Xenocoris venustus Fieb. Cr. Phyt. p. 333; Eur. Hem. p. 288; *Conostethus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 268, t. 1, f. 16; vol. 3, p. 473 et 540.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Graecia, Asia Minor, Syria, Creta, Tunisia, Algeria, ins. Canarienses.

Hadrophyes Put.

Hadrophyes Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 219, t. 7, f. 8a—e; Reut. Gen. Cim. p. 38; H. G. E. 2, p. 262, t. 1, f. 15; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

2860. sulphurella (Fieb.) Put.

Hadrophyes sulphurella Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 220, t. 7, f. 8; Reut. H. G. E. 2, p. 263.

Gallia meridionalis, Corsica, Algeria; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

Leucopterum Reut.

Leucopterum Reut. H. G. E. 2, p. 259, t. 1, f. 13; vol. 3, p. 530; Пол. Турк. 1, p. 29; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

2861. longicolle Reut.

Leucopterum longicolle Reut. H. G. E. 2, p. 260; vol. 3, p. 539; Пол. Турк. 1, p. 29.

Turkestan.

Karak-Berg in der Kizil-Kum Wüste (Reut. 32), Perovsk (Osh.).

2862. candidatum Reut.

Leucopterum candidatum Reut. H. G. E. 2, p. 260; vol. 3, p. 539.

Rossia meridionalis; Caucasus.

Süd Russland; Derbent (Reut. 32).

2863. fasciatum Reut.

Leucopterum fasciatum Reut. H. G. E. 2, p. 261, t. 5, f. 2; t. 1, f. 13; vol. 3, p. 539.

Rossia meridionalis.

Bogdo (Reut. 32).

2864. transversum Jak.

Leucopterum transversum Jak. Тр. P. Э. Общ. 13, p. 127; Reut. H. G. E. 3, p. 472 et 540.

Caucasus.

Derbent (Reut. 32).

2865. pallens Reut.

Leucopterum? pallens Reut. H. G. E. 2, p. 262; vol. 3, p. 540.

Rossia meridionalis.

Bogdo (Reut. 32).

Psallopsis Reut.

Psallopsis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 198; Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 15.

2866. femoralis Reut.

Psallopsis femoralis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 199.

Algeria.

2867. kirgisicus Frey.

Agalliastes kirgisicus Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 261; *Solenoxyphus? id.* Reut. H. G. E. 2, p. 258, t. 1, f. 12d, e; vol. 3, p. 539; *Psallopsis id.* Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 16.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4), Yandîki, Astrakhan (Jak. 10), Astrakhanische Kirgizen Steppe (Jak. 8); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Bryanskoye (Jak. 17), Petrovsk (Reut. 32); Tshinaz, Perovsk, Tyumen-arîk (Osh.).

2868. longicornis Jak.

Solenoxyphus longicornis Jak. Rev. russ. d'Ent. 2, p. 338; *Psallopsis id.* Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 16.

Tauria, Caucasus, Turkestan.

Krim: Eupatoria (Jak. 44); Caucasus: Petrovsk (Reut. mscr..), G. Elizavetpol; Tshardjuy am Amu-darya (Jak. 66); Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75).

2869. basalis Reut.

Psallopsis basalis Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9 (1904), p. 16.
Persia.

Solenoxyphus Reut.

Solenoxyphus Reut. Gen. Cim. p. 38; H. G. E. 2, p. 255, t. 1, f. 12; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

2870. lepidus Put.

Macrocoleus lepidus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 222, t. 7, f. 3; *Solenoxyphus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 256, t. 1, f. 12b, c; vol. 3, p. 539.

Hispania, Gallia meridionalis, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Reut. 32), Astrakhan (Jak. 10); Kertsh (Jak. 72); Mangishlak (Jak. 6); Aulie-ata, Kuyuk, Orlov, Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Temirlik im Semiretshye (Osh.), Tokmak, Djilarîk, Kendîk-tau (Reut. 154).

2871. fuscovenosus Fieb.

Psallus? fuscovenosus Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 329; *Solenoxyphus crassiceps* Reut. H. G. E. 2, p. 257, t. 4, f. 6; t. 1, f. 12a; vol. 3, p. 539; *Solenoxyphus fuscovenosus* Put. Cat.

p. 72; *Solenoxyphus reticulatus* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 260.

Hispania, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Tauria, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Reut. 32), Tshinaz, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Stat. Kanstantinovskaya im Kr. Pishpek (J. S. 17).

2872. parvulus Reut.

Solenoxyphus parvulus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 141.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 104).

Malthacosoma Reut.

Malthacosoma Reut. H. G. E. 2, p. 253, t. 1, f. 10; vol. 3, p. 531; Пол. Турк. 1, p. 28; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

2873. punctipenne Reut.

Capsus halimocnemis Beck. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485; *Malthacosoma punctipenne* Reut. H. G. E. 2, p. 254; Пол. Турк. 1, p. 28.

Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Reut. 149); Aresh (Reut. 154), Tiflis (Horv. 60); Turkestan: Askhabad (Reut. 154), Karakazuk im Alay-Gebirge, Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. 32), zwischen Djizak und Tshinaz (J. S. 17), Tashkent, Niazbash (Osh.), Konstantinovskaya im Kr. Pishpek (J. S. 17).

2874. adspersum Reut.

Malthocosoma adspersum Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 11.

Turcomania.

Askhabad (Reut. 137).

Voruchia Reut.

Voruchia Reut. H. G. E. 2, p. 252, t. 1, f. 11; vol. 3, p. 531; Пол. Турк. 1, p. 27; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 245.

2875. vittigera Reut.

Voruchia vittigera Reut. H. G. E. 2, p. 252; Пол. Турк. 1, p. 27.

Turkestan.

Vorukh in den Alay-Bergen (Reut. 32), Tashkent, Tshinaz, Alt-Tashkent, Samgar, Djan-bulak (Osh.).

Placochilus Fieb.

Placochilus Fieb. Cr. Phyt. p. 324; Eur. Hem. p. 75 et 317; H. G. E. 2, p. 250, t. 1, f. 9; vol. 3, p. 532; *Hoplomachus subg. Placochilus* Reut. Gen. Cim. p. 39; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 et 267.

2876. seladonicus Fall.

?Cimex viror Harr. Exp. Engl. Ins. p. 91, t. 26, f. 13; *Phytocoris seladonicus* Fall. Mon. Cim. Suec. p. 77; Hem. Suec. Cim. p. 82; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 79; H. S. W. I. 6, p. 33, f. 590; Flor R. L. 1, p. 607; *Placochilus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 317; H. G. E. 2, p. 251; Rev. Syn. n° 283; *Hoplomachus (Placochilus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 140; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 268.

Suecia, Germania, Helvetia, Italia septentrionalis, Corsica, Hungaria, Moldavia, Persia; Fennia, Rossia, Tauria.

G. Olonets bis zu Tivdia (J. S. 10), Petrozavodsk (Jak. 6); Finland: Pyhäjärvi, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2), Ruskeala (J. S. 10); Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Kazan (Jak. 1); Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

2877. ?sareptanus Frey.

Placochilus sareptanus Frey Mitth. Schw. Ent. Ges. 1, 1864, p. 262; Reut. H. G. E. 2, p. 293.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 4).

Pronototropis Reut.

Pronototropis Reut. H. G. E. 2, p. 248, t. 1, f. 8; vol. 3, p. 529; Пол. Турк. 1, p. 26; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244.

2878. punctipennis Fieb.

Oncotylus punctipennis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 225; Reut. Gen. Cim. p. 42; *Pronototropis id.* Reut. H. G. E. 2, p. 249, t. 2, f. 8 et 9; Пол. Турк. 1, p. 26.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Transkaspien (Ahnger!); Turkestan: Tashkent, Sutkent (Reut. 32), Alka-Kul im Kr. Tashkent (Osh.).

2879. longicornis Reut.

Pronototropis longicornis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 259.

Syria.

Phoenicocapsus Reut.

Phoenicocapsus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 2, p. 246; vol. 3, p. 530; Hüeb. Synops. Blindw. 2, p. 244.

2880. regina Reut.

Phoenicapsus regina Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 2, p. 247.

Hispania.

Pachyxyphus Fieb.

Pachyxyphus Fieb. Cr. Phyt. p. 324; Eur. Hem. p. 75 et 316; Reut. Gen. Cim. p. 38; H. G. E. 2, p. 242, t. 1, f. 7; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246.

2881. lineellus Muls. R.

Capsus lineellus M. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 113; *Capsus coroniceps* Costa Cim. Cent. 3, p. 41, f. 7; *Pachyxyphus lineellus* Fieb. Eur. Hem. p. 317; Reut. H. G. E. 2, p. 245; vol. 3.

p. 538; ♂ *Tinicephalus pulcher* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 58 (sec. cl. Reuter in litt.).

Gallia meridionalis, Lusitania, Hispania, ins. Balearicae, Corsica, Italia, Dalmatia, Graecia, Algeria, Asia Minor; Tauria, Kaukasus.

Krim (Reut. 32), Alupka (Jak. 66); Gelati bei Kutais (Horv. 38).

var. **obscuratus** Reut.

Pachyxyphus lineellus var. obscuratus Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 142.

Lusitania.

2882. caesareus Reut.

Pachyxyphus caesareus Reut. H. G. E. 2, p. 243, t. 1, f. 7a; vol. 3, p. 538.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis.

Roudairea Reut.

Roudairea Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 21.

2883. crassicornis Reut.

Roudairea crassicornis Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 22.

Tunisia, Algeria.

Thermocoris Put.

Thermocoris Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; Reut. H. G. E. 2, p. 240, t. 1, f. 6; vol. 3, p. 532; Hueb. Syn. Blindw. 2, p. 246.

2884. munieri Put.

Thermocoris Munieri Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 519; Reut. H. G. E. 2, p. 241.

Italia, Graecia, Asia Minor, Algeria; Tauria.

Sevastopol (Jak. 75).

Opisthotaenia Reut.

Opisthotaenia Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 180.

2885. fulvipes Reut.

Opisthotaenia fulvipes Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 182.

Asia Minor; Caucasus.

Araxes-Thal (Reut. 119).

Hoplomachus Fieb.

Hoplomachus Fieb. Cr. Phyt. p. 325; Eur. Hem. p. 75 et 316; Reut. H. G. E. 2, p. 238, t. 1, f. 5; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 et 270; *Hoplomachus subg. Hoplomachus* Reut. Gen. Cim. p. 38; Rev. cr. Caps. 2, p. 139; *Lopus* Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 268.

2886. thunbergi Fall.

Lygaeus Thunbergi Fall. Mon. Cim. Suec. p. 91; *Phytocoris id.* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 105; *Lopus Hieracii* Hhn. W. I. 1, p. 144, f. 73; *Capsus Thunbergi* Mey. Caps. p. 81; Shlb. Mon. Geoc. p. 110; Kbm. Caps. p. 242; Flor R. L. 1, p. 608; *Hoplomachus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 316; Dgl. Sc. B. H. p. 396, t. 13, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 296; Reut. Gen. Cim. p. 39; Rev. cr. Caps. 2, p. 139; H. G. E. 2, p. 239; Saund. Hem. Het. Br. p. 301, t. 28, f. 4; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 272.

Europa fere tota: Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Algeria; Fennia, Rossia borealis et media.

G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Idensalmi und Nurmis unter den 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), SO. Karelien (J. S. 2), Helsingfors, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (Jak. 6), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh.), Kharkov (Jar. 1).

Tinicephalus Fieb.

Tinicephalus Fieb. Cr. Phyt. p. 318; Eur. Hem. p. 73 et 299; Reut. Gen. Cim. p. 54; H. G. E. 2, p. 232, t. 1, f. 4; vol. 3, p. 532; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 et 274.

2887. rubiginosus Fieb.

Tinicephalus rubiginosus Fieb. Eur. Hem. p. 300; Reut. H. G. E. 2, p. 233, t. 4, f. 3; vol. 3, p. 538.

Italia, Hispania, Marocco, Algeria.

2888. flavopilosus Reut.

Tinicephalus flavopilosus Reut. H. G. E. 2, p. 234; vol. 3, p. 538.

Corsica, Gallia meridionalis, Algeria.

2889. hortulanus Mey.

Capsus hortulanus Mey. Caps. p. 77, t. 7, f. 3; Kbm. Caps. p. 249; *Phytocoris id.* Kol. Melet. sp. 108; *Tinicephalus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 300; Reut. H. G. E. 2, p. 236; vol. 3, p. 471 et 538; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 275; *Macrocoleus id.* Saund. Synops. 2, p. 296; Hem. Het. Br. p. 303, t. 28, f. 5; *Macrocoleus sordidus* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 49; *Oncotylus Tanaceti* Dgl. Sc. B. H. p. 394; *Oncotylus punctipes* Dgl. Sc. Cat. Br. Hem. p. 38.

Britannia, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Moldavia; Caucasus.

Grusien, Armenien (Klt. 1).

2890. discrepans Fieb.

Tinicephalus discrepans Fieb. Cr. Phyt. p. 335; Eur. Hem. p. 300; Reut. H. G. E. 2, p. 235, t. 4, f. 4 et 5; vol. 3, p. 538.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania, Lusitania.

Megalocoleus Reut.

Macrocoleus Fieb. Cr. Phyt. p. 325 (prt.); Eur. Hem. p. 76 et 319 (prt.); Reut. H. G. E. 2, p. 216, t. 1, f. 3; vol. 3, p. 531; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 246 (nom. praeocc.); *Macrocoleus subg. Macrocoleus* Reut. Gen. Cim. p. 43; Rev. cr. Caps. 2, p. 145; *Megalocoleus* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 254.

2891. pilosus Schr.

Cimex pilosus Schr. Fn. Boic. 2, p. 87; *Phytocoris Tanaceti* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 83; *Capsus id.* Flor R. L. 1, p. 610; *Capsus sordidus* Kbm. Caps. p. 247 et 310; *Macrocoleus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 320; ?*Macrocoleus aureolus* Fieb. Eur. Hem. p. 320; *Macrocoleus Tanaceti* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 145; Saund. Ent. M. Mag. 12, p. 131; Synops. 2, p. 296; Reut. H. G. E. 2, p. 223 et 305, t. 3, f. 7; vol. 3, p. 536; Saund. Hem. Het. Br. p. 303, t. 28, f. 6; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 275; *Macrocoleus pilosus* Reut. Rev. Syn. n⁰ 282.

Suecia, Dania, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Galicia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media, Tauria, Sibiria.

Finland: Aland (J. S. 10), Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Feodosia (Jak. 66); Verkhne-Suyetuk, Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

2892. satrapes Horv.

Megalocoleus satrapes Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 315.

Algeria.

2893. aurantiacus Fieb.

Macrocoleus aurantiacus Fieb. Cr. Phyt. p. 341; Eur. Hem. p. 320; Reut. H. G. E. 2, p. 218, t. 1, f. 3a, t. 3, f. 8; vol. 3, p. 536.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Sicilia, Graecia, Asia Minor, Algeria.

2894. exsanguis H. S.

Capsus exsanguis H. S. Nomencl. p. 50; Kbm. Caps. p. 239; *Macrocoleus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 320; Reut. H. G. E. 2, p. 229, t. 4, f. 1; vol. 3, p. 536.

Germania, Gallia, Hungaria, Serbia.

2895. signoreti Reut.

Macrocoleus Signoreti Reut. H. G. E. 2, p. 219; vol. 3, p. 470 et 536.

Gallia meridionalis, Hispania.

2896. chrysotrichus FIEB.

Macrocoleus chrysotrichus FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 331; REUT. H. G. E. 2, p. 225, t. 2, f. 6; vol. 3, p. 536; *Capsus freyi* BECK. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 485.

Graecia, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 4), Feodosia, Starîy Krim (Jak. 66); Kaukasus (Reut. 154); Turkestan (Osh. 7), Tashkent (Reut. 154), Tshimgan, Pskem-Thal, Kuyuk im Kr. Aulie-ata, Keskelen im G. Semiretshye (Osh.).

2897. tibialis JAK.

Macrocoleus tibialis JAK. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 217; REUT. H. G. E. 3, p. 471.

Serbia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 15); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Semiretshye: Djilarîk (J. S. 17).

2898. mellae REUT.

Macrocoleus Mellae REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 2, p. 224; vol. 3, p. 536.

Helvetia meridionalis, Italia, Croatia.

2899. ragusae REUT.

Macrocoleus Ragusae REUT. Nat. Sicil. 1890, № 1, p. 3.

Sicilia.

2900. bolivari REUT.

Macrocoleus Bolivari REUT. H. G. E. 2, p. 220, t. 1, f. 3d; vol. 3, p. 537.

Hispania.

2901. dissimilis REUT.

Macrocoleus dissimilis REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 2, p. 227; vol. 3, p. 471 et 537.

Italia, Hungaria; Tauria, Turkestan.

Krîm: Agarmish (Jak. 75); Aulie-ata (Reut. 154).

2902. molliculus Fall.

Phytocoris molliculus Fall Hem. Svec. Cim. p. 82; *Capsus id.* H. S. W. I. 6, p. 32, f. 589; Mey. Caps. p. 78; Shlb. Mon. Geoc. p. 103; Kbm. Caps. p. 240; Flor R. L. 1, p. 611; *Macrocoleus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 321; Dgl. Sc. B. H. p. 387, t. 12, f. 9; Saund. Synops. 2, p. 296; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 145; H. G. E. 2, p. 226; vol. 3, p. 537; Saund. Hem. Het. Br. p. 303; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 275; *Macrocoleus Hardyi* Bold. Nat. Hist. Trans. Northumberland and Durham, 4, p. 358.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Algeria; Fennia, Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan.

G. Olonets und Arkhangelsk bis zur Küste des Weissen Meeres unter dem 64° 40′ n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Yläne, Helsingfors (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Kexholm, Pyhäjärvi (J. S. 2); St. Petersburg (Jak. 8), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1), Kazan, Orenburg (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Starîy Krîm, Agarmish (Jak. 75); Kaukasus: Eilyar (Horv. 60); Aulie-ata, Verniy (Reut. mscr.).

2903. ochroleucus Kbm.

Capsus ochroleucus Kbm. Caps. p. 248 et 313; *Macrocoleus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 228; vol. 3, p. 537.

Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Caucasus, Turkestan.

Akstafa am Ararat (Horv. 38), Kazikoporan (Horv. 60); Vannovskoye im Kr. Aulie-ata (J. S. 17).

2904. naso Reut.

Macrocoleus naso Reut. H. G. E. 2, p. 221, t. 1, f. 3b, c; vol. 3, p. 537.

Corsica.

2905. longirostris Fieb.

Amblytylus longirostris Fieb. Eur. Hem. p. 319; *Macrocoleus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 222, t. 3, f. 9; vol. 3, p. 537.

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Graecia, Hungaria, Algeria; Tauria.

Eupatoria (dort kommt eine besondere Varietät dieser Art vor Reut. mscr.).

2906. femoralis Reut.

Macrocoleus femoralis Reut. H. G. E. 2, p. 230; vol. 3, p. 537.

Alsacia.

2907. krueperi Reut.

Macrocoleus Krueperi Reut. H. G. E. 2, p. 231; vol. 3, p. 537; Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 4.

Sicilia, Algeria, Syria, Asia Minor.

var. palumboi Ragusa.

Macrocoleus Krueperi var. Palumboi Rag. Natur. Sicil.

Sicilia.

2908. lunula Fieb.

Amblytylus lunula Fieb. Eur. Hem. p. 318; Reut. H. G. E. 2, p. 292, t. 5, f. 9; *Macrocoleus id.* Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 245; Natur. Sicil. 1890, № 1, p. 4.

Hispania, Sicilia; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

2909. cunealis Reut.

Megalocoleus cunealis Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 153.

Algeria.

2910. albidus Reut.

Megalocoleus albidus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 9.

Turcomannia.

Askhabad (Reut. 136).

var. **vitellinus** Reut.

Megalocoleus albidus var. vitellinus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 9.

Hab. cum forma typica.

Alloeotarsus Reut.

Alloeotarsus Reut. Ann. S. E. Belg. 29, p. XLVII.

2911. vitellinus Reut.

Alloeotarsus vitellinus Reut. Ann. S. E. Belg. 29, p. XLVII cum fig.

Lusitania.

Amblytylus Fieb.

Amblytylus Fieb. Cr. Phyt. p. 325 (prt.); Eur. Hem. p. 76 et 318 (prt.); Reut. Gen. Cim. p. 43; Rev. cr. Caps. 2, p. 147; H. G. E. 2, p. 208, t. 1, f. 2; vol. 3, p. 530; Hüeb. Syn. Blindw. 2, p. 244.

2912. testaceus Reut.

Amblytylus testaceus Reut. H. G. E. 2, p. 215; vol. 3, p. 536.

Hungaria.

2913. vittiger Reut.

Amblytylus vittiger Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 152.

Algeria.

2914. concolor Jak.

Amblytylus concolor Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 297; Reut. H. G. E. 2, p. 214; vol. 3, p. 535.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Turkestan.

Yandîki im G. Astrakhan (Jak. 10), Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Reut. 32), Khodjakent (Osh.).

2915. brevicollis Fieb.

Amblytylus brevicollis Fieb. Crit. Phyt. p. 340; Eur. Hem.

p. 318; REUT. H. G. E. 2, p. 214, t. 3, f. 3; vol. 3, p. 535; SAUND. Ent. M. Mag. 1890, p. 206; Hem. Het. Br. p. 305, t. 28, f. 8.

Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Corsica, Sicilia, Lesbos.

2916. affinis FIEB.

Amblytylus affinis FIEB. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 330; DGL. Sc. B. H. p. 389, t. 21, f. 3; SAUND. Synops. 2, p. 298; H. G. E. 2, p. 212, t. 3. f. 2; vol. 3, p. 535; SAUND. Hem. Het. Br. p. 305.

Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Italia, Romania, Algeria.

2917. nasutus KBM.

Lopus nasutus KBM. Caps. p. 195 et 281; *Capsus id.* FLOR R. L. 1, p. 552; *Amblytylus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 319; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 148; H. G. E. 2, p. 211, t. 3, f. 1; vol. 3, p. 535.

Suecia, Dania, Belgica, Batavia, Germania, Hungaria, Serbia, Corfu, Algeria; Livonia.

Livland (Fl. 1).

2918. delicatus PERR.

Capsus delicatus PERR. Ann. S. Linn. Lyon, 1857, p. 167; *Amblytylus id.* REUT. H. G E. 2, p. 210; vol. 3, p. 535; SAUND. Ent. M. Mag. 25, p. 78; *Amblytylus delicatulus* REUT. Berl. E. Zeit. 1881, p. 160; H. G. E. 3, p. 469; SAUND. Hem. Het. Br. p. 304, t. 28, f. 7.

Britannia, Gallia meridionalis.

2919. tarsalis REUT.

Amblytylus tarsalis REUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 142.

Gallia meridionalis, Hispania.

2920. albidus HHN.

Miris albidus HHN. W. I. 2, p. 77, f. 162; *Capsus frontalis* MLS. R. Op. ent. 1, p. 127; *Lopus albidus* KBM. Caps. p. 195;

Amblytylus id. FIEB. Eur. Hem. p. 318; REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 147; H. G. E. 2, p. 209; vol. 3, p. 535.

Suecia, Dania, Germania, Batavia, Gallia, Austria.

2921. scutellaris HORV.

Amblytylus scutellaris HORV. Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. 5, 1905, p. 274.

Hispania.

2922. jani FIEB.

Amblytylus Jani FIEB. Cr. Phyt. p. 340; Eur. Hem. p. 319; REUT. H. G. E. 2, p. 292, t. 3, f. 5.

Italia.

2923. ? longiceps FLOR.

Capsus longiceps FLOR R. L. 1, p. 554; *Amblytylus id.* FIEB. Wien. Ent. Mon. 7, p. 58; REUT. H. G. E. 2, p. 293, t. 3, f. 4.

Livonia.

Livland (Fl. 1).

Macrotylus FIEB.

Macrotylus FIEB. Cr. Phyt. p. 325; Eur. Hem. p. 76 et 318; *Macrocoleus* (prt.) et *Hoplomachus* (prt.) FIEB.; *Mermimerus* J. SHLB. Notis. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 293; *Macrotylus et Macrocoleus subg. Mermimerus* REUT. Gen. Cim. p. 43; *Macrotylus* REUT. H. G. E. 2, p. 194, t. 1, f. 1; vol. 3, p. 529; HÜEB. Syn. Blindw. 2, p. 243.

2924. quadrilineatus SCHR.

Cimex quadrilineatus SCHR. Verz. Ins. Bercht. p. 339; *Macrotylus luniger* FIEB. Cr. Phyt. p. 340; Eur. Hem. p. 318; REUT. H. G. E. 2, p. 195, t. 2, f. 1; *Malacocoris albopunctatus* GARB. Bull. S. Ent. Ital. 1, p. 194; *Macrotylus quadrilineatus* REUT. H. G. E. 3. p. 467 et 533; Rev. Syn. n° 281.

Germania, Gallia, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia, Asia Minor, Creta.

2925. bicolor Fieb.

Macrocoleus bicolor Fieb. Eur. Hem. p. 319; *Macrotylus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 204, t. 2, f. 6; vol. 3, p. 533.

Hispania, Algeria.

2926. nigricornis Fieb.

Macrotylus nigricornis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 330; Reut. H. G. E. 2, p. 195, t. 2, f. 2 et 3; vol. 3, p. 533.

Graecia, Macedonia, Hispania, Lusitania, Tunisia, Algeria, Teneriffa.

var. garibaldianus Ragusa.

Macrotylus nigricornis var. Garibaldianus Rag. Nat. Sic.
Sicilia.

var. melanocerus Put.

Macrotylus melanocerus Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 282.

Algeria, Graecia.

2927. lutescens Fieb.

Macrotylus lutescens Fieb. Verh. Z. B. G. Wien 1870, p. 262; Reut. H. G. E. 2, p. 197, t. 2, f. 4; vol. 3, p. 533.

Lusitania, Hispania, Sicilia.

2928. fuentei Horv.

Macrotylus Fuentei Horv. Termesz. Füz. 21, p. 504.

Hispania.

2929. cruciafus Shlb.

Lopus cruciatus Shlb. Mon. Geoc. p. 89; *Leptomerocoris prolixus* Stål Stett. E. Zeit. 1858, p. 187; *Mermimerus cruciatus* J. Shlb. Not. S. F. Fl. F. Förh. 1870, p. 294; *Macrocoleus (Mermimerus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 146; *Macrotylus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 57; H. G. E. 2, p. 198; vol. 3, p. 533.

Fennia, Rossia, Turkestan septentrionalis, Sibiria.

G. Olonets: Maselga, Paadana (J. S. 5); Finland: Yläne,

Ruovesi (Reut. 13), Vichtis, Idensalmi, Teisko (J. S. 10); Ural (Reut. 25), Vernîy (J. S. 17); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

2930. elevatus Fieb.

Macrocoleus elevatus Fieb. Cr. Phyt. p. 341; Eur. Hem. p. 321; *Macrotylus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 199, t. 2. f. 5; vol. 5, p. 533.

Gallia meridionalis, Corsica, Hungaria, Algeria; Tauria.

Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

2931. herrichi Reut.

Capsus bilineatus H. S. W. I. 3, p. 70, f. 285 (nec Fall.); Kbm. Caps. p. 242; *Hoplomachus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 316; *Hoplochmachus Herrichi* Reut. Not. Säll. Fl. Fenn. Förh. 1873, p. 24; Gen. Cim. p. 39; *Macrotylus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 200; vol. 3, p. 534.

Gallia, Germania, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Rossia.

Bagovitsa im G. Volînien (Reut. 154).

2932. antennalis Horv.

Macrotylus antennalis Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 186.

Asia Minor.

2933. solitarius Mey.

Capsus solitarius Mey. Caps. p. 62, t. 5, f. 4; ?*Capsus seladonicus* Kbm. Caps. p. 241; *Macrocoleus solitarius* Fieb. Eur. Hem. p. 321; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 267, t. 2, f. 4; Saund. Synops. 2, p. 297; *Oncotylus pilosus* Dgl. Sc. B. H. p. 395; *Macrotylus solitarius* Reut. H. G. E. 2, p. 202; vol. 3, p. 534; Saund. Hem. Het. Br. p. 298, t. 28, f. 2.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Romania; Tauria, Caucasus.

Simferopol (Jak. 75); Petrovsk (Reut. 32).

2834. montandoni Reut.

Macrotylus Montandoni Reut. Finsk. Vet. Soc. Föch. 42, p. 152.

Romania.

2935. colon Reut.

Macrotylus colon Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 23; H. G. E. 3, p. 467 et 534; Chic. Anal. de Hist. Natur. 9, p. 194.

Hispania.

2936. horvathi Reut.

Amblytylus Horvathi Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; *Macrotylus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 203; vol. 3, p. 534.

Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia.

2937. geniculatus Reut.

Macrotylus geniculatus Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 151.

Algeria.

2938. mundulus Stål.

Leptomerocoris mundulus Stål Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 188; *Macrotylus id.* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 57; H. G. E. 2, p. 208, t. 1, f. 1d et t. 2, f. 7; vol. 3, p. 534.

Sibiria.

Irkutsk (Stål 6).

2939. paykuli Fall.

Phytocoris Paykuli Fall. Hem. Suec. Cim., p. 106; *Capsus maculipennis* H. S Nomencl. p. 50; Mey. Caps. p. 81, t. 5, f. 1; Kbm. Caps. p. 241; *Poecilosoma elegans* Curt. sec. cl. Reut.; *Macrocoleus Paykuli* Fieb. Eur. Hem. p. 319; Dgl. Sc. B. H. p. 388; Saund. Synops. 2, p. 297; *Macrocoleus (Mermimerus) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 146; *Macrotylus id.* Reut. H. G. E. 2, p. 204; vol. 3, p. 534; Saund. Hem. Het. Br. p. 299.

Suecia, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia,

Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria, Syria; Turkestan.

Turkestan: Tokmak (Reut. 154).

var. **nigripes** Put.

Macrocoleus Paykuli var. nigripes Put. Ann. Soc. E. Fr. 1874, p. 221.

Gallia, Tirolis.

var. **nigriceps** Reut.

Macrotylus Paykuli var. nigriceps Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 143.

Hispania.

2940. atricapillus Scott.

Litosoma atricapilla Scott. Ent. M. Mag. 8, p. 194; *Macrocoleus gracilis* Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 221; *Macrotylus atricapillus* Reut. H. G. E. 2, p. 206, vol. 3, p. 534.

Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Sicilia, Illyria, Fiume, Graecia, Syria.

2941. attenuatus Jak.

Macrotylus attenuatus Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 172; Reut. H. G. E. 3, p. 468 et 535.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 32).

2942. bipunctatus Reut.

Macrotylus bipunctatus Reut. H. G. E. 2, p. 207; vol. 3, p. 535.

Gallia meridionalis, Algeria, Asia Minor.

2943. dimidiatus Jak.

Macrotylus dimidiatus Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 69.

Sibiria orientalis.

Irkutsk (Jak. 30).

2944. fulvicornis Jak.

Macrotylus fulvicornis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 366; Reut. H. G. E. 3, p. 469.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 19).

Div. Camptotylaria.

Exaeretaria Reut. H. G. E. 3, p. 566; Atk. Cat. p. 126; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 17; Reut. Klass. Caps. p. 16 et 26; *Camptotylaria* Reut. H. G. E. 4, p. 7.

Camptotylus Fieb.

Camptotylus Fieb. Eur. Hem. p. 70 et 286; *Exaeretus* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 81, t. 2, f. 9; Reut. Gen. Cim. p. 39; *Camptotylus subg. Camptotylus* Reut. Gen. Cim. p. 32; *Megalobasis* Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 205; Пол. Турк. 1, p. 23; *Camptotylus* Reut. H. G. E. 4, p. 7, t. 1, f. 2.

2945. bipunctatus Reut.

Megalobasis bipunctata Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 205; Пол. Турк. 1, p. 24; *Camptotylus id.* Reut. H. G. E. 4, p. 8 et 155.

Turkestan.

Tshardara am Sîr-Darya (Reut. 50).

2946. linae Put.

Megalobasis bipunctata Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, 1881, p. 126; *Megalobasis Linae* Put. Ann. S. E. Fr. 1881, p. LXV; *Camptotylus aphidioïdes* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 199; *Camptotylus Linae* Reut. H. G. E. 4, p. 9 et 155.

Syria; Caucasus.

Petrovsk (Jak. 18), Aralikh am Ararat (Horv. 38).

2947. yersini Mls. R.

Capsus Yersini Mls. R. Opusc. ent. 7, p. 129; *Camptotylus id.*

Fieb. Eur. Hem. p. 289; Reut. H. G. E. 4, p. 10 et 155, t. 1, f. 2a, t. 2, f. 1.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria; Turkestan.

Tashkent, Tshinaz (Osh.).

2948. reuteri Jak.

Camptotylus Reuteri Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 196; Reut. H. G. E. 4, p. 11 et 155.

Graecia; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta, Astrakhan, Petrovsk (Jak. 18); Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

2949. meyeri Frey.

Camptotylus Meyeri Frey Mitth. Schw. E. Ges. 1, 1863, p. 119; Reut. H. G. E. 4, p. 12 et 155, t. 1, f. 2b, t. 2, f. 2; *Exaeretus id.* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 81, t. 2, f. 9.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); Transkaspien: Molla-Kara (J. S. 17), Farab (Osh.), Mikhaylovo, Firuza, Amu-darya bei Tshardshuy (Reut. mscr.).

Div. Hypseloecaria.

Dis. Hypseloecaria Reut. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 49; H. G. E. 4, p. 104; Klass. Caps. p. 15 et 26.

Hypseloecus Reut.

Hypseloecus Reut. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 50; H. G. E. 4, p. 104, t. 1, f. 20.

2950. visci Put.

Sthenarus Visci Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 366; *Hypseloecus id.* Reut. Wien. Ent. Zeit. 1891, p. 50; H. G. E. 4, p. 105.

Gallia.

Div. Cremnorrhinaria.

Cremnorrhinaria Reut. H. G. E. 3, p. 567, et vol. 4, p. 13; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19; Atk. Cat. p. 127; Reut. Klass. Caps. p. 15 et 26.

Platypsallus J. Shlb.

Platypsallus J. Shlb. Not. Säll. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 307; Reut. Gen. Cim. p. 24; Rev. cr. Caps. 2, p. 92; H. G. E. 4, p. 15 et 156, t. 1, f. 4.

2951. acanthioïdes J. Shlb.

Platypsallus acanthioïdes J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 14, p. 308; Bidr. NW. Sib. p. 27; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 93, t. 1, f. 15; H. G. E. 4, p. 16, t. 1, f. 4a.

Lapponia rossica, Sibiria arctica.

Eine ausschliesslich arktische Art (J. S. 10), Ponoy in Russisch Lappland (Reut. 13); Tundrazone des Yenisey-Thales: Dudinka, Insel Nikandrovskoy (J. S. 7).

Cremnorrhinus Reut.

Cremnorrhinus Reut. Öfr. F. V. Soc. Förh. 22, p. 18; H. G. E. 4, p. 13 et 156, t. 1, f. 3.

2952. basalis Reut.

Cremnorrhinus basalis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 22, p. 19; H. G. E. 4, p. 14.

Herzegovina, Macedonia, Graecia, Corfu.

Div. Boopidocoraria.

Boopidocoraria Reut. H. G. E. 3, p. 567, vol. 4, p. 5; Atk. Cat. p. 127; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19; Reut. Klass. Caps. p. 15 et 26.

Boopidocoris Reut.

Boopidocoris Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 202; Пол. Турк. 1, p. 15; H. G. E. 4, p. 5, t. 1, f. 1.

2953. vitticollis Reut.

Boopidocoris vitticollis Reut. Öfv. F. V. Soc. Förh. 21, p. 202; Пол. Турк. 1, p. 16; H. G. E. 4, p. 6.

Turkestan.

Kizil-Kum Wüste (Reut. 50).

Div. Plagiognatharia.

Plagiognatharia Reut. Gen. Cim. p. 7; H. G. E. 2, p. 15, vol. 3, p. 568; Klass. Caps. p. 15 et 26; Atk. Cat. p. 157; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 19.

Harpocera Curt.

Harpocera Curt. Brit. Ent. 15, p. 709; Fieb. Eur. Hem. p. 72 et 296; Dgl. Sc. B. H. p. 468; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 149; Gen. Cim. p. 44; H. G. E. 1, p. 168; vol. 3, p. 504.

2954. thoracica Fall.

? Cimex prothyris Vill. Ent. auct. p. 529; *Phytocoris thoracicus* Fall. Hem. Sv. Cim. p. 111; *Harpocera Burmeisteri* Curt. Br. Hem. 15, f. 709; *Capsus curvipes* (♂) Mey. Caps. p. 98, t. 5, f. 3; *Capsus thoracicus* Mey. Caps. p. 102, t. 6, f. 5; Kbm. Caps. p. 233; *Azinecera dispar* Steph. Syst. Cat. Br. Ins. 2, p. 347 (nom. nud.); *Phytocoris circumflexus* Costa Cim. R. Neap. cent. 3, p. 36, t. 7, f. 6; *Capsus antennatus* (♂) Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 129; *Capsus picticornis* (♀) Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 149; *Harpocera thoracica* Fieb. Eur. Hem. p. 297; Dgl. Sc. B. H. p. 469, t. 15, f. 3; Saund. Synops. 2, p. 299; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 149; H. G. E. 1, p. 169, t. 8, ff. 6 et 7; vol. 3, p. 527; Rey. Syn. n⁰ 294; Saund. Hem. Het. Br. p. 306, t. 28, f. 9.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, His-

pania, Italia, Helvetia, Hungaria, Romania, Turcia, Graecia, Algeria, Persia septentrionalis; Caucasus.

Kaukasus (Reut. 32).

2955. hellenica Reut.

Harpocera hellenica Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 1, p. 179; vol. 3, p. 528.

Graecia, Asia Minor, Syria, Creta.

Byrsoptera Spin.

Byrsoptera Spin. Essai p. 191; Dgl. Sc. B. H. p. 351; Reut. Gen. Cim. p. 44; Rev. cr. Caps. 2, p. 150; H. G. E. 1, p. 165; vol. 3, p. 501; *Malthacus* Fieb. Crit. Phyt. p. 322; Eur. Hem. p. 74 et 312.

2956. rufifrons Fall.

?*Cimex leucocephalus* Scop. Fn. Boic. p. 18; *Capsus rufifrons* Fall. Mon. Cim. p. 105; H. S. W. I. 3, p. 110, f. 338; Mey. Caps. p. 112; Kbm. Caps. p. 230; Flor R. L. 1, p. 622; *Bryocoris id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 124; *Eurycephala id.* Kol. Melet. sp. 119; *Capsus ambulans var.* β. Fall. Hem. Suec. Cim. p. 126; *Byrsoptera erythrocephala* Spin. Essai p. 191; *Malthacus caricis* Fieb. Eur. Hem. p. 313; *Byrsoptera id.* Dgl. Sc. B. H. p. 352, t. 11, f. 6; *Byrsoptera rufifrons* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 154; Saund. Synops. 2, p. 282; Reut. H. G. E. 1, p. 166; vol. 3, p. 527; Rev. syn. n⁰ 291; Saund. Hem. Het. Br. p. 307, t. 28, f. 10.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Asia Minor; Fennia, Rossia media, Caucasus.

Süd-Finland zu Tammerfors (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 13), Sakkola, Nykyrka in SO. Karelien (J. S. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland, Kurland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1); Kazbek (Klt. 1), Derbent (Jak. 17).

2957. rossica Reut.

Byrsoptera rossica Reut. H. G. E. 1, p. 167; vol. 3, p. 527; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 17.

Rossia; Asia Minor.

Kharkov (Reut. 17).

var. **fraudatrix** Reut.

Byrsoptera rossica var. fraudatrix Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 18.

Asia Minor.

2958. fuscicornis Reut.

Byrsoptera fuscicornis Reut. H. G. E. 1, p 168; vol. 3, p. 527; Пол. Турк. 1, p. 33.

Turkestan.

Turkestan: Sokh, Tshiburgan, Uzun-ata (Reut. 17), Khodjakent, Tshimgan, Britsh-mulla, Pskem im Gebirge d. Kr. Tashkent (Osh.), Djilarîk im Kr. Pishpek (J. S. 17).

2959. syriaca Put.

Byrsoptera syriaca Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 127; Reut. H. G. E. 3, p. 465 et 527; Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 504.

Syria, Palaestina.

2960. pontica Horv.

Byrsoptera pontica Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 182.

Tauria.

Friedenthal in der Krim (Horv. 20).

2961. cylindricollis Costa.

Halticus cylindricollis Costa Cim. R. Neap. Cent. 3, p. 280; *Byrsoptera id.* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 182; H. G. E. 3, p. 465 et 527; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 182.

Gallia meridionalis, Italia, Dalmatia, Hungaria, Romania, Serbia, Graecia.

Brachyarthrum Fieb.

Brachyarthrum Fieb. Cr. Phyt. p. 319; Eur. Hem. p. 73 et 301; Reut. H. G. E. 1, p. 164, t. 1, f. 19d; vol. 3, p. 501;

Phylus subg. Brachyarthrum Reut. Gen. Cim. p. 45; Rev. cr. Caps. 2, p. 154.

2962. limitatum Fieb.

Phytocoris nigriceps Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852, p. 67 (nec Fall); *Brachyarthrum id.* Reut. Not. Soc. pro F. Fl. Fenn. Förh. 1873, p. 19; *Brachyarthrum limitatum* Fieb. Cr. Phyt. p. 335; Eur. Hem. p. 301; Reut. H. G. E. 1, p. 164, t. 8, f. 5; *Phylus (Brachyarthrum) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 154; *Capsus pinetellus* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 244.

Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Pargas (Reut. 13), Kangasala in Tavastland (J. S. 10), Leppävirta in N. Savolaks (Reut. 100); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

Phylus Hhn.

Phylus Hhn. W. I. 1, p. 26; Fieb. Cr. Phyt. p. 323; Eur. Hem. p. 75 et 314; Dgl. Sc. B. H. p. 354; Reut. H. G. E. 1, p. 159, t. 1, f. 9a—c; vol. 3, p. 501; *Gnostus* Fieb. Cr. Phyt. p. 323; Eur. Hem. p. 75; *Teratoscopus* Fieb. Eur. Hem. p. 315; *Phylus subgg. Phylus et Teratoscopus* Reut. Gen. Cim. p. 45; Rev. cr. Caps. 2, p. 152.

2963. palliceps Fieb.

Phylus palliceps Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 355; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. H. G. E. 1, p. 160; vol. 3, p. 526; Saund. Hem. Het. Br. p. 308, t. 29, f. 1; *Lygus aurantiacus* Sn. v. Voll. Tijdschr. v. Ent. 19, p. 103.

Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria.

2964. melanocephalus Lin.

Cimex melanocephalus L. Syst. Nat. ed. 12, p. 728; *Cimex pallens* Fabr. Mant. Ins. p. 306; *Cimex ochropterus* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2167; *Cimex leucopus* Gmel. ibid. p. 2167; ?*Cimex pallidus* Gmel. ibidem p. 2190; *Cimex diaphanus* Vill. Ent. auct. p. 535; *Lygaeus revestitus* Fall. Mon. Cim. p. 82; *Lygus melanocephalus* Hhn. W. I. 1, p. 155, f. 79; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 55; Shlb. Mon. Geoc. p. 99; Kbm. Caps. p. 234; Flor R. L. 1, p. 621; *Capsus nigriceps* Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 137; *Phylus*

melanocephalus Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 355, t. 9, f. 7; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 153; H. G. E. 2, p. 160; vol. 3, p. 526; Rev. synon. p. 309; Saund. Hem. Het. Br. p. 308.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Helvetia, Hungaria, Romania, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Aland (Shlb. 1), Pargas, Abo (Reut. 13), Yläne (J. S. 10), St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

2965. coryli Lin.

Cimex coryli L. Syst. Nat. ed. 10, p. 451; ?*Cimex mutabilis* Lin. ibidem, p. 449; ?*Cimex flavipes* Scop. Ent. carn. p. 134; *Phytocoris rufiventris* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 100; *Phylus pallipes* Hhn. W. I. 1, p. 26, f. 16; *Capsus Coryli* Mey. Caps. p. 54; Shlb. Mon. Geoc. p. 99; Kbm. Caps. p. 234; Flor R. L. 1, p. 620; *Phylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 356; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 152; H. G. E. 1, p. 161; vol. 3, p. 526; Rev. synon. n^0 293; Saund. Hem. Het. Br. p. 308, t. 29, f. 2.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus.

Finland: Aland, Uskela, Yläne, Ostrobotnien (Reut. 13), Walkjärvi und Pasuri in SO. Karelien (J. S. 2), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau, Zvenigorod (Osh. 1), Kazan (Jak. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov (Jar. 1); Kaukasus: Tana-Thal (Horv. 60).

var. **avellanae** Mey.

Capsus Avellanae Mey. Stett. E. Zeit. 1841, p. 83; Caps. p. 54, t. 2, f. 2; H. S. W. I. 6, p. 98, f. 670; Kbm. Caps. p. 235; *Phylus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 315; Dgl. Sc. B. H. p. 357; Saund. Synops. 2, p. 300; Reut. H. G. E. 1, p. 161, t. 8, f. 2; vol. 3, p. 526; *Phylus Coryli var. Avellanae* Reut. Rev. synon. n^0 293.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia.

2966. lituratus FIEB.

Phylus lituratus FIEB. Eur. Hem. p. 315; REUT. H. G. E. 1, p. 162, t. 8, f. 3; vol. 3, p. 526.

Rossia orientalis.

Ural (Fieb. 1), G. Orenburg (Jak. 1).

2967. plagiatus H. S.

Capsus plagiatus H. S. Nomencl. p. 50; Faun. Germ. 135, f. 10; W. I. 6, p. 30, f. 587; *Phytocoris institatus* FIEB. Weit. Beitr. 1, p. 104, t. 2, f. 3; *Gnostus plagiatus* FIEB. Cr. Phyt. p. 323; *Teratoscopus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 316; *Phylus id.* REUT. H. G. E. 1, p. 163, t. 8, f. 4; vol. 3, p. 465 et 526.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Algeria.

2968. breviceps REUT.

Phylus breviceps REUT. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 150.
Syria.

Eucharicoris REUT.

Eucharicoris REUT. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 64.

2969. pallidipennis REUT.

Eucharicoris pallidipennis REUT. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 65.
China (Sze-tshwan).

Ethelastia REUT.

Ethelastia REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 34; Rev. d'Ent. 1890, p. 254.

2970. inconspicua REUT.

Ethelastia inconspicua REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 34.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

Icodema REUT.

Icodema REUT. Gen. Cim. p. 45; H. G. E. 1, p. 157; vol. 3, p. 501.

2971. infuscatum Fieb.

Plagiognathus infuscatus Fieb. Eur. Hem. p. 303; *Orthotylus pallidus* Mey. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 209; Put. ibid. p. 421; *Icodema infuscatum* Reut. H. G. E. 1, p. 158, t. 8, f. 1.

Gallia meridionalis, Hispania, Italia, Austria, Lesbos.

Plesiodema Reut.

Plesiodema Reut. Gen. Cim. p. 45; Rev. cr. Caps. 2, p. 155; H. G. E. 1, p. 155; vol. 3, p. 500.

2972. pinetellum Zett.

Phytocoris pinetellus Zett. Ins. lapp. p. 276; *Capsus id.* Kbm. Caps. p. 236; Flor R. L. 1, p. 586; ?*Phytocoris impurus* Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862, p. 69; *Agalliastes id.* Reut. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1873, p. 23; *Agalliastes lugubris* Fieb. Eur. Hem. p. 312; *Plagiognathus pallidipennis* J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. 1868, p. 178; *Plesiodema pinetellum* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 155; Ent. M. Mag. 13, p. 85; H. G. E. 1, p. 156; Saund. Syn. 3. p. 654; Hem. Het. Br. p. 309, t. 29, f. 3.

Lapponia, Suecia, Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Italia, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland: Pargas, Insel-Valaam (J. S. 2), Aland (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

Ectenellus Reut.

Ectenellus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 66.

2973. tibialis Reut.

Ectenellus tibialis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 67.

China (Sze-tshwan).

Leucodellus Reut.

Leucodellus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 68.

2974. albidus Reut.

Leucodellus albidus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 69.

China (Sze-tshwan).

Phylidea Reut.

Phylidea Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 149; ibid. 44, p. 180.

2975. henschi Reut.

Psallus Henschi Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 59; Atk. Cat. p. 164, Put. Cat. p. 75; *Phylidea femoralis* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 150; Put. Cat. p. 74; *Phylidea Henschi* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 182.

Gallia meridionalis, Italia, Illyria, Herzegovina, Lesbos.

Compsidolon Reut.

Compsidolon Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 147.

2976. elegantulum Reut.

Compsilodon elegantulum Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 148.

Syria.

Psallus Fieb.

Psallus Fieb. Cr. Phyt. p. 321 (prt.); Eur. Hem. p. 74 et 305; Reut. Gen. Cim. p. 46; Rev. cr. Caps. 2, p. 158; *Apocremnus* Fieb. Cr. Phyt. p. 320; Eur. Hem. p. 74 et 304; *Liops* Fieb. Vorh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 254; *Psallus* Reut. H. G. E. 1, p. 101, t. 1, f. 18; vol. 3, p. 503.

2977. holomelas Reut.

Psallus holomelas Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 69.

China (Sze-tshwan).

2978. kolenatii Flor.

Capsus Kolenattii Flor R. L. 1, p. 585; *Atractotomus debili-*

cornis Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 158; *Psallus Kolenatii* Reut. H. G. E. 1, p. 102; vol. 3, p. 517.

Helvetia, Hungaria, Illyria, Romania; Fennia, Livonia.

Süd-Finland: Yläne (Reut. 13); Livland (Fl. 1).

2979. jakovlevi Reut.

Psallus jakovlevi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 499.

Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Reut. 148).

2980. ancorifer Fieb.

Apocremnus ancorifer Fieb. Cr. Phyt. p. 336; Eur. Hem. p. 304; *Atractotomus nigripes* (♂) Fieb. Eur. Hem. p. 295; *Psallus ancorifer* Reut. Gen. Cim. p. 47; H. G. E. 1, p. 104, t. 7, f. 7; vol. 3, p. 517 et. 518.

Hispania, Gallia, Italia, Algeria, Tunisia. Regio nearctica (Washington).

var. **lividus** Reut.

Psallus ancorifer var. livida Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 143.

Algeria.

var. **fuscinervis** Reut.

Atractotomus fuscinervis Reut. Gen. Cim. p. 46; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 103, t. 1, f. 18 f—h; *Psallus ancorifer var. minor* Reut. H. G. E. 3, p. 460; *Psallus puberulus* Mont. Rev. d'Ent. 1887, p. 68.

Gallia meridionalis, Hispania, Corsica, Sardinia, Italia, Herzegovina, Graecia, Asia Minor, Tunisia.

2981. tibialis Reut.

Psallus tibialis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 144.

Hispania.

2982. ambiguus Fall.

Phytocoris ambiguus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 99; *Phytocoris mutabilis* (♀) Fall. Hem. Svec. Cim. p. 98; *Phytocoris betuleti* Zett.

Ins. lapp. p. 274; ?*Capsus obscurus* KBM. Caps. p. 252 et 322; *Apocremnus id.* DGL. Sc. B. H. p. 406; *Capsus ambiguus* H. S. W. I. 6, p. 43, f. 602; MEY. Caps. p. 60; SHLB. Mon. Geoc. p. 114; KBM. Caps. p. 254; FLOR R. L. 1, p. 627 (prt.); *Apocremnus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 305 (prt.); *Psallus id.* REUT. Gen. Cim. p. 47; Rev. cr. Caps. 2, p. 162; H. G. E. 1, p. 105, t. 7, f. 8; vol. 2, p. 302; vol. 3, p. 517 et 519; SAUND. Synops. 2, p. 302; Hem. Het. Br. p. 311 et 312.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Moldavia, Hungaria, Austria; Fennia, Rossia borealis et media.

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); Finland, am nördlichsten bei Jakobstad und Nurmis unter dem 63° 40′ n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), St Petersburg (Jak. 1), Moskau (Osh. 1), Livland (Fl. 1).

var. diversipes HORV.

Poeciloscytus (Systratiotus) diversipes HORV. Rev. d'Ent. 1885, p. 323; *Psallus ambiguus var. diversipes* HORV. ibidem 1888, p. 188.

Hungaria.

2983. graminicola ZETT.

Phytocoris graminicola ZETT. Ins. lapp. p. 275; *Capsus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 115; *Psallus id.* REUT. Gen. Cim. p. 48; Rev. cr. Caps. 2, p. 163; H. G. E. 1, p. 108; vol. 3, p. 518 et 519.

Lapponia, Fennia, Rossia borealis.

G. Arkhangelsk: Tshapoma in Russisch Lappland, Shuya, Kem (J. S. 10), Arkhangelsk (Reut. mscr.); Torneo Lappland bis Kilpisjärvi unter dem 69° n. Br., Finland: Idensalmi, Kuusamo (J. S. 10), Helsingfors (Shlb. 1), Yläne (Reut. 17); eine arktische bis zum südl. Finland verbreitete Art (Reut. 26).

2984. aethiops ZETT.

Phytocoris aethiops ZETT. Ins. lapp. p. 274; *Capsus intermedius* SHLB. Mon. Geoc. p. 116; *Psallus id.* REUT. Rev. cr. Caps. 2,

p. 159; H. G. E. 1, p. 107; *Psallus aethiops* Reut. Gen. Cim. p. 47; Rev. cr. Caps. 2, p. 161; H. G. E. 1, p. 176; vol. 3, p. 517 et 519.

Lapponia, Fennia, Rossia borealis, Sibiria arctica.

Eine arktische Art (Reut. 26); Torneo Lappland, subalpine Zone bis zum 69° n. B. (J. S. 10), Cap Tolstoy im Golfe von Mezen (Popp. 2), Arkhangelsk (Reut. mscr.), G. Olonets: Juustjärvi, Parandovo (J. S. 5); Finland: Yläne, Pargas, Aland (Reut. 13); arktische und Tundra-Zonen des NW. Sibirien (Reut. 26), Dudinka, Khantaika (Reut. 17).

2985. betuleti Fall.

?Cimex cruentus Müll. Zool. Dan. p. 108; *?Cimex leucostictos* Gmel. Syst. Nat. ed. 13, p. 2180; *?Cimex Mülleri* Turt. Syst. Nat. 2, p. 671; *Phytocoris betuleti* Fall. Hem. Svec. Cim. p. 97; *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 114; *Capsus ruber* H. S. Nomencl. p. 50; *Capsus Betulae* Kbm. Caps. p. 254 et 327; *Apocremnus ambiguus* Dgl. Sc. B. H. p. 404; *Psallus betuleti* Reut. Gen. Cim. p. 47; Rev. cr. Caps. 2, p. 160; Saund. Synops. 2, p. 302; Reut. H. G. E. 1, p. 110, t. 7, f. 9; vol. 3, p. 518 et 519; Rev. Syn. n°. 288; Saund. Hem. Het. Br. p. 311, t. 29, f. 5.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Hungaria, Algeria; Fennia, Sibiria.

Finland: Uleoborg, Yläne (Shlb. 1), Pargas, Aland (Reut. 34); Tobolsk (Horv. 84).

2986. chrysopsilus Reut.

Psallus chrysopsilus Reut. H. G. E. 1, p. 112; vol. 3, p. 518 et 519.

Hungaria, Romania.

2987. obscurellus Fall.

Phytocoris obscurellus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 108; *Capsus pityophilus* Flor R. L. 1, p. 597, *?Agalliastes Meyeri* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 231; *Atractotomus Pini* Dgl. Sc. B. H. p. 436; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 224; *Psallus obscurellus* Reut. Gen. Cim. p. 48; Rev. cr. Caps. 2, p. 164; Saund. Syn. 2, p. 302;

Reut. H. G. E. 1, p. 115, t. 7, f. 2; vol. 3, p. 518 et 519; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 312.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Germania, Hungaria, Helvetia, Gallia, Hispania, Algeria; Fennia, Livonia.

Finland: Aland, Abo (Reut. 13), Pargas (Reut. 1), Teisko (J. S. 10), Kexholm, Sakkola in SO. Karelien (J. S. 2); Livland (Fl. 1).

2988. pulchellus Reut.

Psallus pulchellus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 143.

Algeria.

2989. siculus Reut.

Psallus siculus Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 539; H. G. E. 1, p. 113; vol. 3, p. 518; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 184; *Psallus criocoroïdes var. Sahlbergi* Reut. ibid. 43, p. 201.

Sicilia, Tunisia.

2990. criocoroïdes Reut.

Psallus criocoroïdes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 39; H. G. E. 2, p. 302; vol. 3, p. 520.

Gallia meridionalis.

2991. vittatus Fieb.

Agalliastes vittatus Fieb. Eur. Hem. p. 312; Reut. H. G. E. 1, p. 172, t. 8, f. 9; *Chlamydatus id.* Atk. Cat. p. 175; Put. Cat. p. 77; *Psallus Laricis* Reut. Gen. Cim. p. 48; H. G. E. 1, p. 113, t. 7, f. 6; vol. 3, p. 519; Atk. Cat. p. 164; Put. Cat. p. 75; *Sthenarus Roseri var. decolor* Gredl. Verh. Z. B. G. Wien, 1874, p. 557; *Psallus vittatus* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 183.

Helvetia, Tirolis, Hungaria, Romania.

var. obscurus Reut.

Psallus vittatus var. obscurus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 44, p. 184.

Patria?

2992. divergens Reut.

Psallus divergens Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 142.

Algeria.

2993. puncticollis Fieb.

Liops puncticollis Fieb. Verh. Z. B. G. Wien. 1870, p. 255, t. 6, f. 5; *Psallus id.* Reut. Gen. Cim. p. 51; H. G. E. 1, p. 124; vol. 3, p. 520.

Hispania, Gallia meridionalis.

2994. bicolor Jak.

Psallus bicolor Jak. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 219; Reut. H. G. E. 3, p. 460 et 520.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 15).

2995. albipes Jak.

Apocremnus albipes Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 298; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 114; vol. 3, p. 520.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

2996. variabilis Fall.

Phytocoris variabilis Fall. Hem. Svec. Cim. p. 98; Hhn. W. I. 2, p. 137, f. 224; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 68, t. 3, f. 4; Shlb. Mon. Geoc. p. 115; Kbm. Caps. p. 253; Flor R. L. 1, p. 592; *Capsus Perrisii* Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 139; *Apocremnus variabilis* Fieb. Eur. Hem. p. 304; Dgl. Sc. B. H. p. 408; *Psallus Salicis* Dgl. Sc. B. H. p. 414 (prt.); *Psallus variabilis* Reut. Gen. Cim. p. 49; Rev. cr. Caps. 2, p. 165; Saund. Synops. 2, p. 302; Reut. H. G. E. 1, p. 116, t. 7, f. 5; vol. 2, p. 303; vol. 3, p. 520; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 313, t. 29, f. 6.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Hungaria, Serbia, Romania, Illyria, Graecia, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Finland: Abo (Shlb. 1), Aland-Inseln (J. S. 10); St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1); Krim: Agarmish (Jak. 72);

Kr. Lenkoran: Lirik (Horv. 15a); Tshimgan im Kr. Tashkent, Aksu am Issîkkul-See (Osh.); Minusinsk (Reut. 96).

var. **simillimus** Dgl. Sc.

Apocremnus simillimus Dgl. Sc. B. H. p. 410; *Psallus id.* Reut. Gem. Cim. p. 49; Rev. cr. Caps. 2, p. 166; Saund. Synops. 2, p. 303; *Psallus variabilis var.* ε Reut. H. G. E. 1, p. 117.

Britannia, Fennia.

Finland: Aland, Pargas (Reut. 13).

var. **whitei** Dgl. Sc.

Psallus Whitei Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 15, p. 263; *Psallus variabilis var.* δ Reut. H. G. E. 1, p. 117.

Scotia.

2997. ? bivitreus Mls. R.

Capsus bivitreus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 146, *Psallus? id.* Reut. H. G. E. 1, p. 152.

Gallia.

2998. anticus Reut.

Apocremnus anticus Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 22; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 118; vol. 3, p. 520; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 18.

Graecia, Rossia meridionalis; Asia Mînor, Palaestina.

Sarepta (Jak. 10), Odessa (Horv. 38).

2999. simillimus Kbm.

Capsus simillimus Kbm. Caps. p. 253 et 325; *Apocremnus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 304; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 119, t. 7, f. 4; vol. 3, p. 521.

Europa media et meridionalis; Serbia, Fennia.

Abo (Reut. 32).

3000. quercus Kbm.

Capsus Quercus Kbm. Caps. p. 253 et 323; *Apocremnus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 305; Dgl. Sc. B. H. p. 409; *Psallus id.* Reut. Gen. Cim. p. 49; Rev. cr. Caps. 2, p. 166; Saund. Synops. 2,

p. 303; Reut. H. G. E. 1, p. 120, t. 7, f. 3; vol. 3, p. 521; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 313, t. 29, f. 7.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Bolgaria, Romania, Hungaria, Austria.

var. **montandoni** Reut.

Psallus Quercus var. Montandoni Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 144.

Romania.

3001. cognatus Jak.

Psallus cognatus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1877, 2, p. 298; Reut. H. G. E. 1, p. 122; vol. 3, p. 521.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 10).

3002. callunae Reut.

Psallus Callunae Reut. H. G. E. 1, p. 122; vol. 3, p. 521.

Gallia meridionalis.

3003. fokkeri Reut.

Psallus Fokkeri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 144.

Insulae Balearicae.

3004. scholtzii Fieb.

Psallus Scholtzii Fieb. Eur. Hem. p. 306; Reut. Gen. Cim. p. 50; Rev. cr. Caps. 2, p. 169, H. G. E. 1, p. 125, t. 6, f. 9; vol. 3, p. 522; *Psallus alnicola* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 168 (prt., solum ♂); *?Capsus signatipes* H. S. Nomencl. p. 49.

Suecia, Germania, Batavia, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Romania; Fennia.

Mittel- und Süd-Finland: Uskela, Nyland, Yläne, Teisko, Valkjärvi, Parikkala, Kirjavalaks (J. S. 10).

3005. ericetorum Reut.

Psallus ericetorum Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 145.

Corfu.

3006. corsicus Put.

Psallus corsicus Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 523; Reut. H. G. E. 1, p. 130; vol. 3, p. 522.

Corsica.

3007. brevicornis Reut.

Psallus brevicornis Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 140.

Algeria, Tunisia.

3008. lepidus Fieb.

Psallus lepidus Fieb. Cr. Phyt. p. 337; Eur. Hem. p. 307; Dgl. Sc. B. H. p. 416; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 168; Gen. Cim. p. 50; Saund. Synops. 2, p. 304; Reut. H. G. E. 1, p. 127, t. 6, f. 8; vol. 3, p. 460 et 522; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 315.

Fennia, Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Illyria, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Hispania, Caucasus.

Finland: Aland (Reut. 13), Ispois bei Abo (J. S. 10); Kaukasus: Tshaykent (Jak. 17).

var. **roseus** H. S.

Capsus roseus H. S. Nomencl. p. 49; W. I. 6, p. 46, f. 604 (nec Fabr.); *Psallus roseus* Dgl. Sc. B. H. p. 417; *Psallus Salicis* Reut. H. G. E. 1, p. 129.

Habitat cum forma typica.

3009. vicinus Reut.

Psallus vicinus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 146.

Insulae Balearicae.

3010. proteus Put.

Psallus proteus Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 305; Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 12.

var. **infuscatus** Reut.

Psallus proteus var. infuscata Reut. l. c. p. 12.

var. **rubropictus** Reut.
Psallus proteus var. rubropicta Reut. l. c. p. 12.

var. **reductus** Reut.
Psallus proteus var. reducta Reut. l. c. p. 13.

var. **rubicundus** Reut.
Psallus proteus var. rubicunda Reut. l. c. p. 13.
Madeira.

3011. cruentatus Mls. R.
Capsus cruentatus Muls. R. Opusc. ent. 1, p. 131; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 153.
Gallia.

3012. alnicola Dgl. Sc.
Psallus Alni Dgl. Sc. B. H. p. 414 (nec. Fabr.); *Psallus alnicola* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 8, p. 62; Reut. Gen. Cim. p. 50; Rev. cr. Caps. 2, p. 167 (solum ♀); Saund. Synops. 2, p. 305; Reut. H. G. E. 1, p. 126; vol. 3, p. 522; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 315, t. 29, f. 8.

Austria, Britannia, Suecia, Fennia.

Finland: Abo (Reut. 13).

3013. falleni Reut.
Phytocoris roseus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 101 (prt., nec Fabr.); *Capsus id.* Shlb. Mon. Geoc. p. 107; Flor R. L. 1, p. 591; ?Kbm. Caps. p. 256; *Psallus salicis* Fieb. Eur. Hem. p. 307; Dgl. Sc. B. H. p. 415; Reut. H. G. E. 1, t. 6, f. 7 (figura sed non descriptio); *Psallus roseus* Reut. Gen. Cim. p. 50; Rev. cr. Caps. 2, p. 170; H. G. E. 1. p. 131; *Psallus Fallenii* Reut. H. G. E. 3, p. 462 et 522; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 314; *?Psallus Kirschbaumi* Fieb. Eur. Hem. p. 308; Reut. H. G. E. 1, p. 154.

Scandinavia, Germania, Batavia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia media.

Finland, am nördlichsten bei Pielis unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Helsingfors, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1).

3014. ?salicis Kbm.

Capsus Salicis Kbm. Caps. p. 257 et 334; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 3, p. 461.

Germania.

3015. varians H. S.

Phytocoris rubricatus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 100 nota (prt.); *?Lygus rufescens* Hhn. W. I. 1, p. 28, f. 18; *Capsus varians* H. S. W. I. 6, p. 45, f. 603 (prt.); Mey. Caps. p. 39 (prt.); Kbm. Caps. p. 256; *Capsus mutabilis* Thoms. Opusc. ent. 4, p. 447; *Psallus varians* Fieb. Eur. Hem. p. 309; Dgl. Sc. B. H. p. 418; Saund. Synops. 2, p. 305; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 172; H. G. E. 1, p. 138, t. 1, ff. 18a—c, e; vol. 3, p. 523 et 525; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 316, t. 29, f. 9.

var. nigrescens Fieb.

Psallus varians var, β. nigrescens Fieb. Eur. Hem. p. 309; *Psallus varians var. α* Reut. H. G. E. 1, p. 138.

var. insignis Fieb.

Psallus insignis Fieb. Cr. Phyt. p. 337; *Psallus varians var. insignis* Fieb. Eur. Hem. p. 309; *Psallus distinctus* Fieb. Cr. Phyt. p. 337; Eur. Hem. p. 309; Dgl. Sc. B. H. p. 419; *Psallus varians var. γ* Reut. H. G. E. 1, p. 138.

var. decoloratus Mls. R.

Capsus decoloratus Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 143; *Psallus varians var. δ* Reut. H. G. E. 1, p. 138.

var. ochraceus Fieb.

Psallus varians var. ochraceus Fieb. Eur. Hem. p. 309; *Psallus varians var. ε* Reut. H. G. E. 1, p. 139.

Fennia, Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Romania, Hungaria, Austria.

Finland: Aland (Reut. 13).

3016. mollis Msl. R.

Capsus mollis Mls. R. Op. ent. 1, p. 141; *Psallus convexus*

Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 540; Gen. Cim. p. 52; *Psallus mollis* Reut. H. G. E. 1, p. 139; vol. 3, p. 523.

Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Sicilia, Graecia.

3017. diminutus Kbm.

Phytocoris roseus Fall. Hem. Svec. Cim. p. 101 (part.); *Capsus diminutus* Kbm. Caps. p. 256 et 330; *Psallus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 309; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 174; Ent. M. Mag. 13, p. 86; Saund. Synops. 3, p. 655; Reut. H. G. E. 1, p. 140, t. 6, f. 4; vol. 3, p. 523; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 316.

Suecia, Dania, Germania, Britannia, Gallia, Helvetia, Dalmatia, Hungaria, Serbia, Algeria; Fennia, Tauria.

Finland: Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 13), Nyland (J. S. 10); Agarmîsh in der Krîm (Jak. 72).

3018. brachycerus Reut.

Psallus brachycerus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 18.

Ins. Lesbos, Asia Minor.

3019. aurora Mls. R.

Capsus aurora Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 133; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 146; vol. 3, p. 523.

Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

var. **obscurus** Reut.

Psallus aurora var. obscura Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 184.

Algeria.

3020. albicinctus Kbm.

Capsus albicinctus Kbm. Caps. p. 256 et 332; *Psallus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 307; Reut. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 174; H. G. E. 1, p. 148, t. 6, f. 3; vol. 3, p. 523; Saund. Ent. M. Mag. 1892, p. 258; Hem. Het. Br. p. 311 et 316.

Suecia?, Danîa, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria.

3021. punctulatus Put.

Psallus punctulatus Put. Ann. S. E. Fr. 1874, p. 220, t. 7, f. 4; Reut. H. G. E. 1, p. 144; vol. 3, p. 463 et 523.

Gallia meridionalis, Austria, Graecia, Algeria; Turcomania.

G. Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1).

3022. pallidus Reut.

Psallus pallidus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 24; H. G. E. 3, p. 462 et 523.

Montes Pyrenaei, Graecia.

3023. luridus Reut.

Psallus luridus Reut. H. G. E. 1, p. 133, t. 1, f. 18d; vol. 2, p. 303; vol. 3, p. 524.

Gallia, Batavia, Austria, Hungaria.

3024. lapponicus Reut.

Capsus varians Mey. Caps. p. 69 (prt.); *Psallus lapponicus* Reut. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1874, № 4, p. 47; Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 172; H. G. E. 1, p. 134; vol. 3, p. 524.

Lapponia, Gallia (Vosges), Helvetia (1000—1500 m.), Tirolis (1500 m.), Hungaria, Romania; Sibiria.

Finland: Muonioniska in Torneo Lappland (Reut. 100); Okhotsk (Reut. 154).

3025. piceae Reut.

Psallus Piceae Reut. H. G. E. 1, p. 135; vol. 3, p. 524.

Helvetia, Romania.

3026. pinicola Reut.

Psallus roseus Fieb. Eur. Hem. p. 308 (nec Fabr.); *Psallus pinicola* Reut. Gen. Cim. p. 51; H. G. E. 1, p. 132 et 179; vol. 3, p. 524.

Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Romania, Algeria.

3027. laticeps Reut.

Psallus laticeps Reut. H. G. E. 1, p. 180; vol. 3, p. 524.

Sibiria.

Verkhne-Imbatsk am Yenisey (Reut. 17).

3028. nebulosus REUT.

Psallus nebulosus REUT. H. G. E. 1, p. 142, t. 1, f. 181; vol. 3, p. 524; Пол. Турк. 1, p. 34.

Turkestan, Persia.

G. Transkaspien: Askhabad (Jak. 26); G. Fergana: Kokand, Kostarash, Utsh-Kurgan (Reut. 17); Britsh- mulla im Gebirge d. Kr. Tashkent (OSH.).

3029. wollastoni REUT.

Psallus Wollastoni REUT. Ent. M. Mag. 13, p. 154; H. G. E. 1, p. 143; vol. 3, p. 524.

Madera.

3030. roseus FABR.

Cimex roseus FABR. Gen. Ins. p. 300; ?*Cimex rubellus* MÜLL. Zool. Dan. p. 108; ?*Cimex pallescens* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2165; ?*Cimex conspersus* GMEL. ibid. p. 2167; ?*Cimex haematodes* GMEL. ibid. p. 2169; *Lygaeus Alni* FABR. Ent. Syst. 4, p. 175; *Lygaeus sanguineus* FABR. ibid. p. 175; *Cimex haematopus* TURT. Syst. Nat. 2, p. 671; *Capsus sanguineus* MEY. Caps. p. 75; H. S. W. I. f. 286; KBM. Caps. p. 257; FLOR R. L. 1, p. 588; SHLB. Mon. Geoc. p. 107; *Psallus sanguineus* FIEB. Eur. Hem. p. 306; DGL. Sc. B. H. p. 413; REUT. Gen. Cim. p. 52; Rev. cr. Caps. 2, p. 175; SAUND. Synops. 2, p. 304; Hem. Het. Br. p. 311 et 317, t. 29, f. 10; *Psallus Alni* STÅL Hem. Fabr. 1, p. 88; REUT. H. G. E. 1, p. 144; *Psallus roseus* REUT. H. G. E. 3, p. 463 et 525; Rev. Synon. n°. 289; Horae S. E. Ross. 39; *Plagiognathus fasciatus* JAK. Horae S. E. Ross. 27, p. 309.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Hungaria, Romania, Helvetia, Gallia, Tunisia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Mittel und Süd-Finland, am nördlichsten bei Pielisjärvi unter dem 63° n. Br. (J. S. 10), Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2), St. Petersburg (Hum. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Volinien (Eichw. 1); Irkutsk (Jak. 54), Verkhneudinsk in Transbaikalien (Jak. 57).

var. querceti FALL.

Phytocoris querceti FALL. Hem. Svec. Cim. p. 102; *Capsus id.* SHLB. Mon. Geoc. p. 108; *Psallus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 306; DGL. Sc. B. H. p. 412; *Psallus Alni var.* ε. REUT. H. G. E. 1, p. 145.

Suecia, Britannia, Germania, Helvetia, Gallia; Rossia borealis, Fennia.

G. Olonets: Myatusov (J. S. 5); Finland: Helsingfors, Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2).

var. dilutus DGL. SC.

Psallus dilutus DGL. Sc. B. H. p. 417; *Psallus Alni var.* ζ. REUT. H. G. E. 1, p. 145.

Britannia.

var. fraudatrix REUT.

Psallus roseus var. fraudatrix REUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 145.

Hispania.

3031. dilutus FIEB.

Psallus dilutus FIEB. Cr. Phyt. p. 338; Eur. Hem. p. 308; REUT. H. G. E. 1, p. 136, t. 1, f. 18i, t. 6, f. 5; vol. 3, p. 525.

Helvetia.

3032. vitellinus SCHLTZ.

Capsus vitellinus SCHLTZ. Arb. Ver. Schles Ver. 1846, p. 26; FLOR R. L. 1, p. 624; *Psallus id.* FIEB. Eur. Hem. p. 307; REUT. H. G. E. 1, p. 137, t. 1, f. 18k, t. 7, f. 1; vol. 3, p. 525.

Dania, Germania, Batavia, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Moldavia, Graecia, Algeria; Livonia, Sibiria.

Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 54).

3033. opacus REUT.

Psallus opacus REUT. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 72.

China (Sze-tshwan).

3034. salicellus Mey.

Capsus salicellus Mey. Caps. p. 74; H. S. W. I. 6, p. 47, f. 605; Flor R. L. 1, p. 590; *Capsus irroratus* Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 132; *Psallus salicellus* Fieb. Eur. Hem. p. 305; Dgl. Sc. B. H. p. 411; Saund. Synops. 2, p. 304; Reut. Gen. Cim. p. 52; H. G. E. 1, p. 146; vol. 3, p. 525; Saund. Hem. Het. Br. p. 311 et 317.

Britannia, Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Hungaria, Dobrudja; Rossia media, Tauria.

Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1); Krim: Simferopol (Jak. 75).

3035. crotchi Scott.

Psallus Crotchi Scott Stett. E. Zeit. 1870, p. 99; Reut. H. G. E. 1, p. 149; vol. 3. p. 464 et 525.

Gallia meridionalis, Corsica, Hispania, Algeria, Tunisia.

3036. atomosus Reut.

Psallus atomosus Reut. H. G. E. 1, p. 150; vol. 2, p. 303; vol. 3, p. 525.

Gallia meridionalis, Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 17).

var. **obscurior** Reut.

Psallus atomosus var. obscurior Reut. Horae S. E. Ross. 39.

Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

3037. absinthii Scott.

Agalliastes Absinthii Scott. Stett. E. Zeit. 1870, p. 100; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 150; vol. 3, p. 525.

Helvetia, Gallia, Herzegovina, Hungaria, Romania.

3038. pumilus Jak.

Agalliastes pumilus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 121; *Psallus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 151; vol. 3, p. 464 et 525.

Algeria. Hispania, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Yandiki in G. Astrakhan (Jak. 7); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28); Prov. Semiretshye: Djilarik (Reut. mscr.).

3039. saundersi Reut.

Psallus Saundersi Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 200.

Algeria.

3040. beckeri Reut.

Psallus Beckeri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 46, № 14, p. 14.

Ins. Teneriffa.

3041. longiceps Reut.

Psallus longiceps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 46, № 14, p. 15.

Ins. Teneriffa.

3042. cunealis Reut.

Psallus cunealis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Forh. 43. p. 185.

Turkestan.

G. Semiretshye: Djilarîk (Reut. 119).

3043. scutellaris Reut.

Pallus scutellaris Reut. Öfr. Fin. Vet. Soc. Förh. 44. p. 59.

Algeria.

3044. carduellus Horv.

Psallus carduellus Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 183.

Dalmatia, Herzegovina, Graecia.

var. quadrisignatus Reut.

Psallus carduellus var. quadrisignata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 19.

Asia Minor.

var. **infuscatus** Reut.

Psallus carduellus var. infuscata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 19.

Asia Minor.

3045. ? albicans Reut.

Psallus ? albicans Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 186.

Turkestan.

Beklarbek im Kreise Tshimkent (Reut. 119).

3046. ? argyrotrichus Fieb.

Psallus argyrotrichus Fieb. Eur. Hem. p. 308; Reut. H. G. E. 1, p. 153.

Germania, Hispania.

3047. instabilis Reut.

Psallus instabilis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 13.

var. **sanguineotinctus** Reut.

Psallus instabilis var. sanguineotincta Reut. l. c. p. 14.

var. **subochraceus** Reut.

Psallus instabilis var. subochracea Reut. l. c. p. 14.

Ins. Teneriffa.

3048. alpestris Reut.

Psallus alpestris Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 70.

China (Sze-tshwan).

Atractotomus Fieb.

Atractotomus Fieb. Cr. Phyt. p. 317; Eur. Hem. p. 71 et 294; Reut. Gen. Cim. p. 46; Rev. cr. Caps. 2, p. 156; H. G. E. 1, p. 92; vol. 3, p. 503.

3049. albipennis Reut.

Atractotomus albipennis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21; H. G. E. 1, p. 94, t. 5, f. 4; vol. 3, p. 514.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 17).

3050. nigritarsis Jak.

Atractotomus nigritarsis Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 4, p. 370; Reut. H. G. E. 3, p. 459.

Rossia meridionalis.

Orenburg (Jak. 19).

3051. tigripes Mls. R.

?*Capsus magnicornis* Hhn. W. I. 1, p. 130, f. 67; Mey. Caps. p. 62, t. 2, f. 4; ?Kbm. Caps. p. 251; *Capsus tigripes* Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 148; *Atractotomus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 295; Reut. H. G. E. 1, p. 94, t. 1, f. 17g, h, t. 5, f. 5; vol. 3, p. 515.

Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Illyria, Austria, Hungaria, Serbia, Bolgaria, Graecia; Rossia meridionalis.

Orenburg (Jak. 1).

3052. nitidus Horv.

Atractotomus nitidus Horv. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 5, 1905, p. 275.

Hispania.

3053. rufus Fieb.

Atractotomus rufus Fieb. Cr. Phyt. p. 334; Eur. Hem. p. 296; Reut. H. G. E. 1, p. 96, t. 5, f. 7; vol. 3, p. 515.

Gallia, Bohemia.

3054. validus Reut.

Atractotomus validus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 201.

Algeria.

3055. pici REUT.

Psallus Pici REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 142; PUT. Cat. p. 75; *Atractotomus id.* REUT. loc. cit. 43, p. 202.

Algeria.

3056. rhodani FIEB.

Atractotomus Rhodani FIEB. Eur. Hem. p. 296; REUT. H. G. E. 1, p. 98, t. 1, f. 17n, t. 5, f. 8; vol. 3, p. 515.

Helvetia, Gallia, Romania.

3057. mali MEY.

Capsus Mali MEY. Caps. p. 63, t. 2, f. 5; KBM. Caps. p. 345; *Capsus Pyri* MEY. Stett. Ent. Zeit. 1841, № 6, p. 87; *Atractotomus Mali* FIEB. Eur. Hem. p. 296; SAUND. Synops. 2, p. 300; Hem. Het. Br. p. 309, t. 29, f. 4; REUT. H. G. E. 1, p. 98, t. 1, f. 17l, m, t. 5, f. 9; vol. 3, p. 459, 515 et 516; *Atractotomus magnicornis* DGL. Sc. B. H. p. 435, t. 14, f. 4; *Reduvius (!) malinellus* POMMEROL Rev. Sc. 15. IX. 1900.

Suecia, Dania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Germania, Illyria, Hungaria, Serbia; Fennia, Rossia meridionalis, Kaukasus.

Finland: Karislojo (Reut. 121); Sarepta (Jak. 1); Krîm: Eupatoria (Jak. 75); Kr. Kutais: Kvirilî (Horv. 38).

3058. morio J. SHLB.

Atractotomus morio J. SHLB. Medd. S. F. Fl. Fenn. 9, p. 94; REUT. H. G. E. 3, p. 458 et 515; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 26, p, 25.

Fennia, Rossia borealis, Sibiria.

Jaakimvaara in O. Finland (Reut. 32); G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Leush in W. Sibirien (Reut. 100).

3059. parvulus REUT.

Atractotomus parvulus REUT. H. G. E. 1, p. 95; vol. 3, p. 458, 515 et 516.

Gallia, Bohemia.

3060. brevicornis Reut.

Atractotomus brevicornis Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 140, et vol. 46, № 4, p. 17.

Algeria, Dalmatia.

3061. oculatus Kbm.

Capsus oculatus Kbm. Caps. p. 250 et 318; *Atractotomus albipes* Fieb. Cr. Phyt. p. 334; *Atractotomus oculatus* Fieb. Eur. Hem. p. 296; Wien. E. Mon. 1864, p. 225; Reut. H. G. E. 1, p. 99, t. 6, f. 1; vol. 3, p. 516.

Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria.

3062. magnicornis Fall.

Capsus magnicornis Fall. Hem. Svec. Cim. p. 119; Shlb. Mon. Geoc. p. 122; Flor R. L. 1, p. 575; *Heterotoma crinicornis* Burm. Handb. 2, p. 275; *Heterotoma planicornis* Kolen. Melet. sp. 112; *Atractotomus magnicornis* Fieb. Eur. Hem. p. 296; Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 157; H. G. E. 1, p. 100, t. 6, f. 2; vol. 3, p. 516; Saund. Hem. Het. Br. p. 310.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Illyria, Hungaria, Romania; Fennia, Rossia, Caucasus.

Süd-Finland (Shlb. 1), Yläne, Aland (Reut. 13), Pargas (Reut. 1); St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1); Kaukasus: Karabag (Klt. 1).

3063. schmiedeknechti Reut.

Atractotomus Schmiedeknechti Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 141.

Algeria.

3064. femoralis Fieb.

Atractotomus femoralis Fieb. Eur. Hem. p. 295; Reut. H. G. E. 1, p. 95, t. 5, f. 6; vol. 3, p. 516.

Bohemia.

3065. validicornis Reut.

Atractotomus validicornis Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 21;

H. G. E. 1, p. 96, t. 1, f. 17i; vol. 3, p. 516; Rev. d'Ent. 1894, p. 145.

Gallia meridionalis.

3066. putoni Reut.

Atractotomus Putoni Reut. H. G. E. 1, p. 175; id. vol. 3, p. 459 et 515.

Gallia meridionalis.

3067. forticornis Mls. R.

Capsus forticornis Mls. R. Opusc. ent. 1, p. 148; *Atractotomus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 97, t. 1, f. 17k; vol. 3, p. 516.

Gallia, Romania.

Excentricus Reut.

Excentricus Reut. H. G. E. 1, p. 89, t. 1, f. 16; vol. 3, p. 457 et 504.

3068. singularis Horv.

Excentricus singularis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 184, t. 1, f. 8.

Tauria.

Friendenthal in der Krîm (Horv. 20).

3069. punctipes Fieb.

Atractotomus punctipes Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 224; *Excentricus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 91, t. 1, f. 16 a — c, t. 5, f. 2; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 185, t. 1, f. 9.

Rossia meridionalis.

Krîm (Reut. 32), Kishlaf (Jak. 66); Sarepta (Jak. 4).

3070. pictipes Reut.

Excentricus punctipes var. pictipes Reut. H. G. E. 1, p. 91; *Excentricus pictipes* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 187.

Sibiria, Mongolia septentrionalis (Urga).

Irkutsk (Reut. 17).

3071. oophorus HORV.

Excentricus oophorus HORV. Rev. d'Ent. 1888, p. 184, t. 1, f. 10.

Asia Minor.

Criocoris FIEB.

Criocoris FIEB. Cr. Phyt. p. 319; Eur. Hem. p. 73 et 301; REUT. H. G. E. 1, p. 84, t. 1, f. 15; vol. 3, p. 503; *Plagiognathus subg. Criocoris* REUT. Gen. Cim. p. 54; Rev. cr. Caps. 2, p. 177; *Colpochilus* REUT. Gen. Cim. p. 60.

3072. nigripes FIEB.

Criocoris nigripes FIEB. Eur. Hem. p. 394; REUT. H. G. E. 1, p. 85, t. 4, f. 9 (♂); vol. 3, p. 513; *Criocoris tarsalis* REUT. (♀) H. G. E. 1, p. 85; vol. 3, p. 514 et 515.

Austria, Hungaria, Romania, Germania.

3073. nigricornis REUT.

Criocoris nigricornis REUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 145.

Germania.

3074. longicornis REUT.

Criocoris longicornis REUT. H. G. E. 3, p. 455 et 513.

Hungaria.

3075. crassicornis HHN.

Phytocoris crassicornis HHN. W. I. 2, p. 90, f. 176 (♂); *Capsus id.* H. S. W. I. 3, p. 85, f. 308 (♀); MEY. Caps. p. 66; FLOR R. L. 1, p. 579; *Capsus terminalis* H. S. Nomencl. p. 87; *Criocoris crassicornis* FIEB. Eur. Hem. p. 302; REUT. H. G. E. 1, p. 88; vol. 3, 513 et 514; (♀) *Colpochilus tenuicornis* REUT. Gen. Cim. p. 60.

Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, Romania, Serbia, Algeria; Rossia media et meridionalis.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Bronnitsî (Osh. 1), G. Volinien (Patsh. 1), Süd-Russland (Reut. 17), Kharkov (Jar. 1); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

var. **fulvicornis** Reut.

Criocoris crassicornis var. fulvicornis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 146.

Germania.

3076. apicalis Reut.

Atractotomus apicalis Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1875, p. 87; Gen. Cim. p. 46; *Cricoris id.* Reut. H. G. E. 1, p. 87, t. 1, f. 15b; vol. 3, p. 513.

Austria, Hungaria.

3077. quadrimaculatus Fall.

Capsus quadrimaculatus Fall. Hem. Suec. Cim. p. 119; Shlb. Mon. Geoc. p. 122; Flor R. L. 1, p. 580; *Plagiognathus (Criocoris) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 177; *Criocoris id.* Reut. H. G. E. 1, p. 87; vol. 3, p. 456, 513 et 514.

Germania, Suecia, Fennia, Rossia, Sibiria, Turkestan; Persia, Mongolia (Urga).

Finland: Yläne (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Uskela (Reut. 13), Kexholm (J. S. 2); Petrozavodsk (J. S. 1), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Kazan (Hovr. 84), Sarepta (Jak. 10); Aksu im Kr. Prjevalsk (Osh.); Yarovskaya an der Tura (Horv. 84), Khantaika am Yenisey unter dem 68° 25′ n. Br. (J. S. 7), Irkutsk (Stål. 6), Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Baykal, Kharmannoy Khrebet (Reut. 26).

3078. fuscipennis Jak.

Criocoris fuscipennis Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 173; Reut. H. G. E. 3, p. 456.

Rossia meridionalis

Sarepta (Reut. 32).

3079. sulcicornis Kbm.

Capsus sulcicornis Kbm. Caps. p. 251 et 320; *Atractotomus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 295; Reut. H. G. E. 1, p. 93, t. 1, f. 17c; t. 5, f. 3; *Criocoris moestus* Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 22; H. G.

E. 1, p. 89 (♀); *Criocoris sulcicornis* Reut. H. G. E. 2, p. 301; vol. 3, p. 314.

Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia, Asia Minor; Caucasus, Sibiria.

Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

3080. ater Jak.

Criocoris ater Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 174; Reut. H. G. E. 3, p. 457.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 32).

3081. tibialis Fieb.

Criocoris tibialis Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 227; Reut. H. G. E. 1, p. 86, t. 5, f. 1; vol. 3, p. 514.

Gallia meridionalis.

3082. morio Reut.

Criocoris morio Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 146.

Algeria.

Nyctidea Reut.

Nyctidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 15.

3083. nigra Jak.

Rhopalotomus niger Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 70; *Capsus? id.* Reut. H. G. E. 5, p. 325; *Nyctidea moesta* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 4, p. 17; *Nyctidea nigra* Reut. Horae S. E. Rossicae 39.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 30).

Plagiognathus Fieb.

Plagiognathus Fieb. Cr. Phyt. p. 320 (prt.); Eur. Hem. p. 73 et 302 (prt.); Reut. H. G. E. 1, p. 71, t. 1, f. 14; vol. 3, p. 503;

Plagiognathus subg. Plagiognathus Reut. Gen. Cim. p. 56; Rev. cr. Caps. 2, p. 180.

3084. ?annulicornis Reut.

Plagiognathus annulicornis Reut. H. G. E. 2, p. 298; vol. 3, p. 511; Пол. Турк. 1, p. 34.

Turkestan.

Wüste Kizil-Kum (Reut. 50).

3085. spilotus Fieb.

Plagiognathus spilotus Fieb. Cr. Phyt. p. 336; Eur. Hem. p. 304; Reut. H. G. E. 1, p. 71, t. 4, f. 4; vol. 3, p. 511.

Gallia meridionalis, Corsica, Algeria.

3086. alpinus Reut.

Plagiognathus alpinus Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1875, p. 88; Gen. Cim. p. 56; H. G. E. 1, p. 72; vol. 3, p. 450 et 511.

Gallia, Belgica, Batavia, Germania, Austria, Hungaria, Romania, Graecia; Tauria, Turkestan.

Simferopol (Jak. 66); Turkestan (Reut. 17), Tshimgan, Britshmulla im Gebirge d. Kr. Tashkent, Merke im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75).

3087. bipunctatus Reut.

Plagiognathus bipunctatus (Jak.) Reut. H. G. E. 3, p. 451 et 511.

Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk im Kaukasus (Reut. 32); Steppen und niedrigere Gebirge im G. Sîr-Darya (Osh. 7); Fergana: Gultsha (Reut. mscr.); Semiretshe: Iliysk (Horv. 75).

var. **picticornis** Horv.

Plagiognathus bipunctatus var. picticornis Horv. Termesz. Füzet. 21, p. 505.

Hungaria, Serbia.

3088. albus REUT.

Plagiognathus albus REUT. Rev. d'Ent. 1894, p. 147.

Hispania.

3089. pictus FIEB.

Macrocolcus pictus FIEB. Wien. E. Mon. 1864, p. 331; *Plagiognathus puncticeps* REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 22; *Plagiognathus pictus* REUT. H. G. E. 2, p. 299; vol. 3, p. 511.

Austria, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Jak. 10), Krîm: Simferopol (Jak. 75); Kaukasus: Kazikoporan (Horv. 60); G. Semiretshye: Verniy (Reut. 154), Prjevalsk (Osh.), Djilarîk im Kr. Pishpek (J. S. 17), Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.).

3090. chrysanthemi WOLFF.

?*Cimex femorepunctatus* GOEZE Ent. Beitr. 2, p. 266; ?*Cimex femoralis* GEOFFR in FOURCR. Ent. Par. p. 204; ?*Cimex viridescens* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2184; *Lygaeus Chrysanthemi* WOLFF Wanz. f. 151; *Phytocoris viridulus* FALL. Hem. Svec. Cim. p. 105; *Capsus id.* HHN. W. I. 2, p. 136, f. 221; MEY. Caps. p. 77, t. 7, f. 2; KOLEN. Melet. sp. 107; SHLB. Mon. Geoc. p. 103; KBM. Caps. p, 258; FLOR R. L. 1, p. 595; *Plagiognathus viridulus* FIEB. Eur. Hem. p. 303; DGL. Sc. B. H. p. 401; REUT. Gen. Cim. p. 57; Rev. cr. Caps. 2, p. 180; SAUND. Synops. 2, p. 307; REUT. H. G. E. 1, p. 74, t. 4, f. 5 et 6; SAUND. Hem. Het. Br. p. 319 et 320; *Plagiognathus Chrysanthemi* REUT. H. G. E. 3, p. 452 et 511; Rev. syn. n⁰. 285.

Europa tota, Algeria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

Im europäischen Russland am nördlichsten an der Küste des Weissen Meeres unter dem 65° n. Br.; Mittel- und Süd-Finland (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), G. Moskau, Lukoyanov (Osh. 1), Kazan, Khvalinsk, Orenburg (Jak. 1); Terke-yayla, Karabi-yayla, Friedenthal (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Derbent (Jak. 6), Tiflis (Horv. 60); Gebirge im Kreise Tashkent

und im G. Semiretshye (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Tomsk, Zima (Horv. 84), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

var. **vicarius** Reut.

Plagiognathus Chrysanthemi var. vicarius Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 33, p. 194.

Germania, Sibiria.

Verkhe-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

3091. lividus Reut.

Plagiognathus lividus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 73.

China (Sze-tshwan).

3092. cunctator Horv.

Plagiognathus cunctator Horv. Rev. d'Ent. 1887, p. 73.

Illyria.

3093. vaulogeri Reut.

Plagiognathus Vaulogeri Reut. Rev. d'Ent. 1895, p. 141.

Algeria.

3094. fusciloris Reut.

Plagiognathus fusciloris Reut. H. G. E. 1, p. 73; vol. 3, p. 450 et 512.

Hispania, Gallia; Caucasus, Turkestan.

G. Elisavetpol: Akstafa, Uzuntali (Horv. 38); Tashkent, Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.).

3095. fulvipennis Kbm.

Capsus fulvipennis Kbm. Caps. p. 259 et 336; *Plagiognathus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 303; H. G. E. 1, p. 76, t. 4, f. 7, vol. 3, p. 454 et 512.

Germania, Batavia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia; Tauria, Caucasus.

Krîm: Belbek, Alushta (Jak. 66); Kaukasus (Reut. 32).

var. **diversicornis** REUT.

Plagiognathus fulvipennis var. diversicornis REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 140.

Moldavia.

3096. cinerascens REUT.

Plagiognathus cinerascens REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 17.

Mongolia septentrionalis.

3097. rufinervis JAK.

Plagiognathus rufinervis JAK. Тр. Р. Э. Общ. 11, p. 218; REUT. H. G. E. 3, p. 452 et 513.

Rossia meridionalis, Caucasus?

Sarepta (Jak. 15); ?Derbent (Horv. 60).

3098. pallidus REUT.

Plagiognathus pallidus REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 257.

Algeria.

3099. obscuriceps STÅL.

Eurymerocoris obscuriceps STÅL. Stett. E. Zeit. 1858, p. 190; *Plagiognathus id.* REUT. H. G. E. 1, p. 76; vol. 3, p. 512.

Sibiria.

Verkhne-Suyetuk im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Stål 6).

3100. plagiatus REUT.

Plagiognathus plagiatus REUT. Pet. nouv. ent. 2, p. 54; H. G. E. 1, p. 77; vol. 3, p. 512.

Italia; Caucasus.

Kaukasus (Reut. 32).

3101. arbustorum FABR.

?Cimex pes variegatus GOEZE. Ent. Beitr. 2, p. 268; *?Cimex plessaeus* GEOFFR in FOURCR. Ent. Par. p. 211; *?Cimex chloromelas* GMEL. Syst. Nat. ed. 13, p. 2185; *Lygaeus arbustorum* FABR. Ent.

Syst. 4, p. 175; *Phytocoris lugubris* Hhn. W. I. 2, p. 138, f. 225; *Capsus arbustorum* Mey. Caps. p. 64, t. 3, f. 1; Kolen. Melet. sp. 86; H. S. W. I. 3, p. 80, f. 300; Sahlb. Mon. Geoc. p. 115; Kbm. Caps. p. 259; Flor R. L. 1, p. 602; *Plagiognathus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 302; Dgl. Sc. B. H. p. 402, t. 13, f. 5; Reut. Gen. Cim. p. 56; Rev. cr. Caps. 2, p. 181; Saund. Synops. 2, p. 307; Reut. H. G. E. 1, p. 78; vol. 3, p. 512; Rev. syn. n^0. 286; Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 320, t. 30, f. 3; *Plagiognathus fulvipennis* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 181 (nec Kbm.).

Europa tota, Teneriffa; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan septentrionalis, Sibiria; China (Sze-tshwan).

G. Olonets und Arkhangelsk (regiones montana et paludosa Kareliae rossicae J. S. 5), Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), Arkhangelsk (Reut. mscr.), grösster Theil Finlands bis Kuusamo unter dem $66^1/_2{}^\circ$ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (O. S. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Sîzran, Khvalînsk (Jak. 1), Kharkov (Jar. 1); Feodosia, Starîy Krîm (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), Manglis (Horv. 4), Kazikoporan (Horv. 60); See Issîk-Kul im G. Semiretshye (Osh.); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Verhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk, Shabindabag (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Reut. 32).

var. **brunnipennis** Mey.

Capsus brunnipennis Mey. Caps. p. 66, t. 3, f. 3; Kbm. Caps. p. 259; *Plagiognathus arbustorum var.* β Reut. H. G. E. 1, p. 79.

Hab. cum forma typica.

var. **hortensis** Mey.

Capsus hortensis Mey. Caps. p. 65, t. 3, f. 2; Kbm. Caps. p. 260; *Plagiognathus arbustorum var.* ε Reut. H. G. E. 1, p. 79.

Hab. cum forma typica.

var. **pallidipennis** Reut.

Plagiognathus arbustorum var. pallidipennis Reut. Ann. M. Z. 8. Pet. 10, p. 75.

China (Sze-tshwan).

3102. olivaceus Reut.

Plagiognathus olivaceus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 22, p. 23; H. G. E. 3, p. 453 et 512; Chic. Anal. d. Hist. Natur. 9, p. 193.

Hispania.

3103. retovskii Reut.

Plagiognathus Retovskii Reut. Bull. S. E. Belg. 29, p. XLVIII.

Tauria.

Krim (Reut. 47).

3104. flavipes Reut.

Plagiognathus flavipes Reut. Gen. Cim. p. 57; H. G. E. 1, p. 79; vol. 3, p. 512.

Gallia meridionalis, Corsica, Sardinia, Graecia, Marocco.

3105. tomentosus Reut.

Plagiognathus tomentosus Reut. Natur. Sicil. 7, p. 236.

Sicilia.

3106. albipennis Fall.

Phytocoris albipennis Fall. Hem. Sv. Cim. p. 107; Hhn. W. I. 2, p. 91, f. 177; *Phytocoris betuleti* Hhn. W. I. 2, p. 136, f. 222; *Capsus albipennis* Mey. Caps. p. 79; Kbm. Caps. p. 252; Flor R. L. 1, p. 598; *Agalliastes id.* Fieb. Eur. Hem. p. 311; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 273; *Plagiognathus id.* Reut. Gen. Cim. p. 57; Rev. cr. Caps. 2, p. 182; Saund. Synops. 2, p. 306; Reut. H. G. E. 1, p. 80; vol. 3, p. 512; Пол. Typr. 1, p. 34; Saund. Hem. Het. Br. p. 319, t. 30, f. 2; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 75.

Suecia, Britannia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Graecia, Romania, Hungaria, Algeria; Fennia, Rossia, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China (Pekin, Sze-tshwan).

Ost-Finland, am nördlichsten bei Orihvesi in Savolaks und am westlichsten bei Teisko in Tavastland (J. S. 10), Helsingfors (Reut. 13), SO. Karelien: Pyhäjärvi, Sakkola (J. S. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Kharkov (Jar. 1); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 32), Derbent, Kaziko-

poran (Horv. 60); G. Fergana: Shakhimardan, Utsh-Kurgan, Osh (Reut. 50), G. Sîr-Darya im Gebirge, Semiretshye (Osh. 7), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Omsk (Horv. 84), Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

var. **lanuginosus** Jak.

Agalliastes lanuginosus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1875, 3, p. 172; *Plagiognathus albipennis var.* ε Reut. H. G. E. 1, p. 81.

Rossia meridionalis, Caucasus; Hungaria.

Akhtuba-Steppen (Jak. 10); Derbent (Horv. 60).

var. **pallidulus** Dahlb.

Phytocoris pallidulus Dahlb. K. Svens. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 211; *Agalliastes tibialis* Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 228; *Plagiognathus albipennis var.* ζ Reut. H. G. E. 1, p. 81, t. 4, f. 8.

Suecia media; Rossia meridionalis, Turkestan.

Sarepta (Fieb. 9); G. Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75).

var. **artemisiae** Beck.

Capsus Artemisiae Beck. Bull. S. N. Mosc. 1864, 1, p. 487; Reut. H. G. E. 1, p. 173; *Plagiognathus albipennis var.* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 185.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Beck. l. c.).

var. **moestus** Reut.

Plagiognathus albipennis var. moesta Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 75.

China (Ste-tshwan).

var. **extremus** Reut.

Plagiognathus albipennis var. extrema Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 188.

Turkestan.

Konstantinovskaya am Fl. Tshu (Reut. 119).

3107. amurensis Reut.

Plagiognathus amurensis Reut. H. G. E. 3, p. 454 et 513.
Amuria.
Amurland (Reut. 32).

3108. beviceps Reut.

Plagiognathus? breviceps Reut. H. G. E. 1, p. 82; vol. 3, p. 513; Пол. Турк. 1, p. 34; Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 76.
Turkestan; China (Sze-tshwan).
Alay-Thal (Reut. 50), Gebirge im Kreise Tashkent (Osh.).

Utopnia Reut.

Utopnia Reut. Berl. Ent. Zeit. 1881, p. 185; H. G. E. 3, p. 449 et 502.

3109. torquata Put.

Macrotylus torquatus Put. Mitth. Schw. E. Ges. 6, p. 126; *Utopnia id.* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 184; H. G. E. 3, p. 450; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 20.
Asia Minor, Anatolia, Syria, Palaestina.

Malacotes Reut.

Malacotes Reut. H. G. E. 1, p. 69, t. 1, f. 13; vol. 3, p. 502.

3110. mulsanti Reut.

Malacotes Mulsanti Reut. H. G. E. 1, p. 70; vol. 3, p. 448.
Gallia meridionalis.

Anonychia Reut.

Anonychia Reut. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 134.

3111. fokkeri Reut.

Anonychia Fokkeri Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 134.
Aegyptus.

Compsonannus Reut.

Compsonannus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 63.

3112. puncticornis Reut.

Compsonannus puncticornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 64.

Algeria.

Atomoscelis Reut.

Plagiognathus subg. Atomoscelis Reut. Gen. Cim. p. 57 (prt.); *Atomoscelis* Reut. H. G. E. 1, p. 67, t. 1, f. 12; vol. 2, p. 298; vol. 3, p. 502; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 61.

3113. onustus Fieb.

Agalliastes onustus (Mey.) Fieb. Eur. Hem. p. 312; *Atomoscelis id.* Reut. H. G. E. 1, p. 68, t. 4, f. 3; vol. 3, p. 510; Пол. Турк. 1, p. 35.

Hispania, Gallia meridionalis, Austria, Hungaria, Romania, Graecia, Tunisia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Kishinev, Odessa (Horv. 38), Sarepta, Astrakhan, Yandiki (Jak. 10); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Petrovsk im Kaukasus (Reut. 32), Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60); Turkestan: Samarkand (Reut. 50), G. Sîr-Darya in den Kreisen Tashkent, Petrovsk, Aulie-ata, G. Semiretshye (Osh.), Iliysk, Temirlik (Horv. 75).

3114. signaticornis Reut.

Atomoscelis signaticornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 20.

Aegyptus.

3115. brevicornis Reut.

Atomoscelis brevicornis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 39; H. G. E. 2, p. 298; vol. 3, p. 510.

Rossia meridionalis, Turkestan.

Astrakhan (Reut. 94); Pishpek im G. Semiretshye (Osh.).

3116. noualhieri Reut.

Atomoscelis Noualhieri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 62.

Algeria.

3117. tomentosus Reut.

Atomoscelis tomentosus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 21.

Aegyptus.

Aphaenophyes Reut.

Aphaenopyes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 135.

3118. laticeps Reut.

Aphaenophyes laticeps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 136.

Algeria.

Moissonia Reut.

Moissonia Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 148.

3119. punctata Fieb.

Agalliastes punctatus Fieb. Eur. Hem. p. 311; Reut. H. G. E. 1, p. 171, t. 8, f. 8; *Moissonia id.* Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 149.

Hispania, Algeria.

Chlamydatus Curt.

Chlamydatus Curt. Ent. Mag. 1, 1833, p. 197; Reut. Rev. d'Ent. 1886, p. 122; *Attus* Hhn. W. I. 1, p. 116; *Agalliastes* Fieb. Cr. Phyt. p. 321 (prt.); Eur. Hem. p. 74 et 310; Reut. H. G. E. 1, p. 60, t. 1, f. 11; vol. 3, p. 501; *Plagiognathus subg. Agalliastes* Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 186.

3120. pulicarius Fall.

Phytocoris pulicarius Fall. Mon. Cim. p. 95; *Capsus saliens* Wolff Wanz. f. 194; *Attus pulicarius* Hhn. W. I. 1, p. 117,

f. 2; *Capsus id.* Mey. Caps. p. 110; Sahlb. Mon. Geoc. p. 119; Kirschb. Caps. p. 261; Flor R. L. 1, p. 600; *Agalliastes id.* Fieb. Eur. Hem. p. 312, !Doug. Sc. B. H. p. 427, t. 14, f. 1; Reut. H. G. E. 1, p. 60, t. 3, f. 8; vol. 3, p. 510; ?*Agalliastes pallipes* Jak. Hor. S. E. Ross. 4, p. 158; *Plagiognathus (Agalliastes) pulicarius* Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 186; Ferr. Ann. M. C. S. N. Gen. 12, p. 89.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Groenlandia).

Russisch Lappland: Kouta, Kandalaksha (J. S. 10), G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5), Tshublajskaya im Kreise Mezen (Popp. 2), Torneo Lappland bis zum 68° 40′ n. Br. (J. S. 10), ganz Finland (Reut. 13); St. Petersburg (O. S. 1), Luga (Jak. 9), Livland (Fl. 1), Kazan, Simbirsk, Sizran, Khvalinsk (Jak. 1), Sarepta (Jak. 10), Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1); Kaukasus: Kurush (Jak. 17); Sibirien: Tobolsk, Katishinskoye (Reut. 45), Omsk, Tomsk (Horv. 84), Verkhne-Suyetuk, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37).

3121. fulvicornis Jak.

Agalliastes fulvicornis Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 348.

Mongolia septentrionalis.

3122. pullus Reut.

Agalliastes pullus Reut. Not. Sällsk. F. Fl. Fenn. Förh. 1870, p. 224; Reut. H. G. E. 1, p. 61; vol. 3, p. 510; Пол. Турк. 1, p. 36; *Plagiognathus (Agalliastes) id.* Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 186; Ferr. Ann. M. C. S. N. Gen. 12, p. 89; *Plagiognathus pulicarius var. pullus* Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 321.

Scandinavia, Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Italia, Carinthia, Hungaria, Romania, Bulgaria, Serbia, Algeria; Fennia, Rossia verisimiliter tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria: Mongolia septentrionalis.

Russisch Lappland: Sonostrov, Kandalaksha (J. S. 10), Solovetsk (Reut. mscr.). Finland: Tavastland, Aland, Pargas (Reut. 13); St. Petersburg (L. B. mscr.), Kazan (Horv. 34), Sarepta, Kharakhoy, Astrakhan (Jak. 10); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Lagodekhi (Jak. 17), Kutais, Delijan (Horv. 58), Ersi, Karikoporan (Horv. 60); Turkestan (Reut. 17), bei Prjevalsk im G. Semiretshye (Osh.), Iliysk, Kokdjayak (Horv. 75), Djilarik (J. S. 17); Sibirien: Tyumen (Reut. 45), Omsk, Zima (Horv. 84), Potapovskoye am Yenisey unter dem 68° 55′ n. Br. (J. S. 7), Khantaika, Krasnoyarsk (Reut. 17), Bergwerk Abakan, Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

3123. signatus J. Shlb.

Capsus opacus Zett. Ins. lapp. p. 279 (part., solum ♀); *Agalliastes signatus* J. Shlb. Not. S. F. Fl. Fenn. Förh. 1865, p. 229; Reut. H. G. E. 1, p. 62; vol. 3, p. 510; *Plagiognathus (Agalliastes) id.* Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 187.

Lapponia, Norvegia.

Torneo Lappland: Hetta, Palojoki, Karesuando und Kilpisjärvi (unter dem 69° n. Br.); Russisch Lappland: Kandalaksha (J. S. 10). Eine ausschliesslich arktische Art (Reut. 26).

3124. saltitans Fall.

Phytocoris saltitans Fall. Hem. Suec. Cim. p. 114; *Chlamydatus marginatus* Curt. Brit. Ent. 15, t. 693; *Capsus saltitans* Sahlb. Mon. Geoc. p. 119; Kbm. Caps. p. 263; Flor R. L. 1, p. 603; *Agalliastes id.* Fieb. Eur. Hem. p. 311; Dgl. Sc. B. H. p. 429; Reut. H. G. E. 1, p. 64; vol. 3, p. 510; *Plagiognathus (Agalliastes) id.* Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 188; Saund. Synops. 2, p. 308; Hem. Het. Br. p. 319 et 322, t. 30, f. 6.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hungaria, Romania, Graecia; Rossia, Fennia, Livonia, Sibiria.

Russisch Lappland: Kandalaksha; Finland am nördlichsten bei Palojoki in Torneo Lappland, unter dem 68° 20′ n. Br. (J. S. 10), Ostrobotnien, Abo (Shlb. 1), Pargas (Reut. 1), Aland (Reut. 13), Rautus, Metsäpirtti in SO. Karelien (J. S. 2); St. Pe-

tersburg (Motsh. 2), Livland (Fl. 1), Kazan (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); G. Tobolsk: Leush (Reut. 45), Irkutsk (Jak. 37).

3125. wilkinsoni Dgl. Sc.

Agalliastes Wilkinsoni Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 273; Reut. Ent. M. Mag. 13, p. 87; H. G. E. 1, p. 65, t. 4, f. 1 et 2; vol. 3, p. 510; *Plagiognathus (Agalliastes) id.* Reut. Gen. Cim. p. 60; Rev. cr. Caps. 2, p. 189; Saund. Synops. 2, p. 309; Hem. Het. Br. p. 319 et 322.

Scandinavia, Britannia, Gallia?; Rossia arctica, Sibiria arctica.

Russisch Lappland: Kandalaksha, Ponoy; Finland: Kuusamo (J. S. 10); Tundrazone des Yenisey Thales: Dudinka, Tolstoy Nos (J. S. 7); Yandakul am Fl. Yana (Reut. 154).

3126. evanescens Boh.

Pachytoma evanescens Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852, p. 70; *Capsus id.* Kbm. Caps. p. 263; *Agalliastes id.* Fieb. Eur. Hem. p. 310; Reut. H. G. E. 1, p. 66, t. 3, f. 9; vol. 3, p. 510; *Plagiognathus (Agalliastes) id.* Reut. Gen. Cim. p. 60; Rev. cr. Caps. 2, p. 190.

Succia, Germania, Gallia, Hungaria.

3127. longirostris Reut.

Chlamydatus longirostris Reut. Bull. S. E. Fr. 1905, p. 8.

Gallia meridionalis.

Monosynamma Scott.

Monosynamma Scott. Ent. Annual p. 160; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 123; *Microsynamma* Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 74; *Neocoris* Dgl. Sc. B. H. p. 423; Reut. H. G. E. 1, p. 55, t. 1, f. 10; vol. 3, p. 502; *Plagiognathus subg. Neocoris* Reut. Gen. Cim. p. 58; Rev. cr. Caps. 2, p. 184.

3128. nigritula Zett.

Phytocoris nigritulus Zett. Ins. lapp. p. 276; *Capsus pulicarius var.* Shlb. Mon. Geoc. p. 119; *Capsus nigritulus* Flor R. L. 1, p. 599; *Agalliastes id.* Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 230;

Plagiognathus (Neocoris) id. Reut. Gen. Cim. p. 59; Rev. cr. Caps. 2, p. 185; Saund. Synops. 2, p. 308; Hem. Het. Br. p. 319 et 321; *Neocoris id.* Reut. H. G. E. 1, p. 56, t. 3, f. 7; vol. 3. p. 509.

Dania, Batavia, Gallia, Britannia, Hungaria, Suecia; Fennia, Rossia borealis, Livonia, Sibiria.

Finland: Abo, Kivinebb, Ruovesi (J. S. 10), Pargas (Reut. 1), Insel Valaam (J. S. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Parandovo im G. Olonets (J. S. 5), Livland (Fl. 1); Irkutsk (Jak. 37).

var. **putoni** Reut.

Plagiognathus (Neocoris) Putonii Reut. Gen. Cim. p. 59; *Neocoris nigritulus var.* β Reut. H. G. E. 1, p. 57.

Britannia, Gallia.

var. **scotti** Fieb.

Microsynamma Scotti Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 75, t. 1, f. 6; *Monosynamma id.* Scott. Ent. Annual 1864, p. 160, f. 5; *Neocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 425; *Neocoris nigritulus var.* γ Reut. H. G. E. 1, p. 57.

Britannia; Fennia.

Finland (Reut. 17).

3129. bohemani Fall.

Phytocoris Bohemani Fall. Hem. Suec. Cim. p. 106; *Phytocoris ruficollis* Fall. ibid. p. 107; *Capsus furcatus* H. S. Nomencl. p. 52; W. I. 4, p. 79, f. 408 et 409; Mey. Caps. p. 70; Kbm. Caps. p. 255; *Capsus Bohemani* Flor R. L. 1, p. 625; *Plagiognathus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 303; Saund. Synops 2, p. 307; *Plagiognathus (Neocoris) id.* Reut. Gen. Cim. p. 58; Rev. cr. Caps. 2, p. 184; Saund. Hem. Het. Br. p. 319 et 321, t. 30, f. 5; *Neocoris id.* Dgl. Sc. B. H. p. 424, t. 13, f. 9; Reut. H. G. E. 1, p. 57; vol. 3, p. 509.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Serbia, Romania, Hungaria, Asia Minor; Rossia borealis et media, Sibiria. Regio nearctica.

G. Arkhangelsk: Voyatsh (J. S. 10), Lapin im N. Ural (Leth. 12), Livland (Fl. 1); Moskau, Mojaysk (Osh. 1), G. St. Pe-

tersburg (L. B. mscr.), Bobrov (Sil. 1), Sarepta (Jak. 10); NW Sibirien an der Sosva unter dem 63° n. Br. (J. S. 7), an der Mündung des Fl. Konda (Reut. 45), Irkutsk (Reut. 17), Amurland (Motsch. 1).

var. **rubronotata** JAK.

Psallus rubronotatus JAK. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 119; REUT. H. G. E. 1, p. 155; *Neocoris Bohemani var.* REUT. H. G. E. 2, p. 303.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Jak. 7).

3130. basalis REUT.

Neocoris basalis REUT. H. G. E. 1, p. 59; vol. 3, p. 509; Пол. Турк. 1, p. 36.

Turkestan.

Shakhimardan, Vorukh, Taka im Alay Gebirge (Reut. 50), Sangzar-Thal im G. Samarkand (Osh.).

3131. aenescens REUT.

Neocoris aenescens REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 188.

Mongolia septentrionalis.

Campylomma REUT.

Campylomma REUT. H. G. E. 1, p. 52, t. 1, f. 9; vol. 3, p. 501.

3132. nigronasuta REUT.

Campylomma nigronasuta REUT. H. G. E. 1, p. 53; vol. 3, p. 509; Пол. Турк. 1, p. 36.

Turkestan.

Peyshambe bei Samarkand, Djizak (Reut. 50).

3133. nicolasi PUT. ET REUT.

Campylomma Nicolasi PUT. et REUT. Rev. d'Ent. 1883, p. 251; H. G. E. 3, p. 446 et 509.

Gallia meridionalis, Aegyptus; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

3134. zizyphi Put. et Reut.

Campylomma Zizyphi Reut. in Put. Enum. Hém. Tun. p. 20.

Tunisia, Aegyptus.

3135. verbasci Mey.

?Capsus punctipes H. S. Nomencl. p. 50; *Capsus Verbasci* (H. S.) Mey. Caps. p. 70, t. 4, f. 1; *Agalliastes id.* Fieb. Eur. Hem. p. 311; *Orthotylus pellucidus* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 190; *Campylomma Verbasci* Reut. H. G. E. 1, p. 53, t. 3, f. 6; vol. 3, p. 509; Пол. Турк. 1, p. 37.

Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan. Regio nearctica (New-York).

Kharkov (Jar. 1); Eupatoria (Jak. 66); Akstafa im Gouv. Elisavetpol (Horv. 38); Obburdan am oberen Zeravshan, Utsh-Kurgan im Kreise Kokand (Reut. 50), Tashkent, Gebirge im Kreise Tashkent, Vernoye (Osh.).

3136. annulicornis Sign.

Litocoris? annulicornis Sign. Ann. S. E. Fr. 1865, p. 126; *Agalliastes lucidus* Jak. Тр. Р. Э. Общ. 9, p. 228; *Campylomma id.* Reut. H. G. E. 1, p. 54; vol. 2, p. 297; *Campylomma viridula* Jak. Bull. S. N. Mosc. 1880, 1, p. 143; *Campylomma annulicornis* Reut. Berl. E. Zeit. 1881, p. 184; H. G. E. 3, p. 447 et 509.

Italia, Gallia, Alsacia, Illyria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 12); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Kazumkent, Kurgulutshay (Jak. 17), Kurush (Jak. 28), Aralikh (Horv. 38); Tshimgan im Gebirge des Kreises Tashkent (Osh.).

3137. simillima Jak.

Campylomma simillima Jak. Тр. Р. Э. Общ. 13, p. 129; Reut. H. G. E. 3, p. 447 et 509.

Hungaria; Caucasus, Turkestan.

Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28); Askhabad (Jak. 26), Amu-darya bei Tshardjuy (Reut. 154).

3138. diversicornis Reut.

Campylomma diversicornis Reut. H. G. E. 1, p. 55; vol. 3, p. 509; Пол. Турк. 1, p. 37.

Graecia; Turkestan, Persia.

Tashkent, Murza-rabat im Kreise Djizak, Sokh in der Pr. Fergana (Reut. 50), Golodnaya Step (Reut. 154), Djan-bulak, Khodjakent (Osh.), G. Transkaspien (Reut. 132).

var. **infuscata** Reut.

Campylomma diversicornis var. infuscata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 22.

Ins. Lesbos.

3139. oertzeni Reut.

Campylomma Oertzenii Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 228; Berl. E. Zeit. 1891, p. 33.

Graecia, Herzegovina; Turcomania.

Krasnovodsk, Askhabad (Reut. 154).

Anmerkung. Prof. Reuter meint dass diese Art vielleicht bloss eine Varietät von *C. diversicornis* bildet (Horae S. E. Ross. 39).

3140. albicans Jak.

Campylomma albicans Jak. Hor. S. E. Ross. 27, p. 308.

Sibiria.

Irkutsk (Jak. 37).

3141. angustula Reut.

Campylomma angustula Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 22.

Aegyptus.

Sthenarus (Fieb.) Reut.

Sthenarus Fieb. Cr. Phyt. p. 321 (prt.); Eur. Hem. p. 74 et 309 (prt.); Reut. H. G. E. 1, p. 42, t. 1, f. 8; vol. 3, p. 502;

Plagiognathus sbgg. Sthenarus et Phoenicocoris Reut. Gen. Cim. p. 55.

3142. dissimilis Reut.

Sthenarus dissimilis Reut. H. G. E. 1, p. 174; vol. 3, p. 508.

Montes Vogesi et Carpartici.

3143. carbonarius Horv.

Sthenarus carbonarius Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 185.

Romania.

3144. pollinosus Horv.

Sthenarus pollinosus Horv. Ann. Hofm. Wien. 20, p. 186.

Asia Minor.

3145. modestus Mey.

Capsus modestus Mey. Caps. p. 69, t. 3, f. 5; *Capsus gracilicornis* Schltz. Arb. u. Veränd. 1846, p. 106; *Capsus atropurpureus* Kbm. Caps. p. 262 et 338; *Agalliastes modestus* Fieb. Eur. Hem. p. 312; *Plagiognathus (Phoenicocoris) id.* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 179; *Sthenarus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 43; vol. 3, p. 508.

Suecia, Germania, Helvetia, Gallia, Herzegovina, Hungaria; Fennia.

Finland: Sakkola, Nagu, Pargas, Insel Valaam (Reut. 13), Pyhajärvi (J. S. 10).

3146. potanini Reut.

Sthenarus potanini Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 77.

China (Sze-tshwan).

3147. syriacus Reut.

Sthenarus syriacus Reut. H. G. E. 3, p. 445 et 508.

Serbia, Syria.

3148. ocularis Mls. R.

Capsus ocularis Mls. R. Op. ent. 1, p. 144; *Plagiognathus*

(Phoenicocoris) major Reut. Gen. Cim. p. 55; *Sthenarus ocularis* Reut. H. G. E. 1, p. 45; vol. 3, p. 508.
Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Dalmatia.

3149. nigripilis Reut.
Sthenarus nigripilis Reut. Rev. d'Ent. 1888, p. 228; Berl. E. Zeit. 1891, p. 33.
Graecia.

3150. pallidipennis Reut.
Sthenarus pallidipennis Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 78.
China (Sze-tshwan).

3151. maculipes Reut.
Sthenarus maculipes Reut. H. G. E. 1, p. 46; vol. 3, p. 508.
Gallia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia.

3152. fuscicornis Reut.
Sthenarus fuscicornis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 136.
Algeria.

3153. pusillus Reut.
Sthenarus pusillus Reut. H. G. E. 1, p. 44; vol. 3, p. 508.
Italia.

3154. bicolor Mls. R.
Capsus bicolor Mls. R. Op. ent. 1852, p. 130; *Sthenarus id.* Reut. Wien. E. Zeit. 1891, p. 51.
Gallia meridionalis, Hispania.

3155. flavipes Reut.
Sthenarus flavipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 137.
Algeria.

3156. roseri H. S.
Capsus Roseri H. S. W. I. 4, p. 78, f. 407; Mey. Caps. p. 105; Kbm. Caps. p. 247; Flor R. L. 1, p. 560; *Capsus geniculatus*

STÅL. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 355; *Sthenarus Roseri* FIEB. Eur. Hem. p. 309; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 2, p. 272; REUT. H. G. E. 1, p. 47; vol. 3, p. 508; Rev. d'Ent. 1890, p. 252; *Plagiognathus (Sthenarus) id.* REUT. Rev. cr. Caps. 2, p. 178; SAUND. Synops. 2, p. 307; Hem. Het. Br. p. 319, t. 30, f. 4.

Suecia, Britannia, Batavia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria, Serbia, Dobrudja, Graecia, Asia Minor; Fennia, Rossia, Sibiria.

G. Olonets: Petrozavodsk (Reut. 13); Finland: Insel Valaam, Parikkala, Ruskeala, Nurmis (J. S. 10); St. Petersburg (O. S. 1), Livland (Fl. 1), Sarepta, Astrakhan (Jak. 10), Kharkov (Jar. 1); W. Sibirien: Mündung des Fl. Konda (Reut. 45).

var. **saliceticola** STÅL.

Capsus saliceticola STÅL. Öfv. V. Ak. Förh. 1858, p. 355; *Sthenarus Roseri var.* ζ REUT. H. G. E. 1, p. 48.

Suecia, Algeria; Tauria.

Simferopol (Jak. 75).

var. **vittatus** FIEB.

Sthenarus vittatus FIEB. Eur. Hem. p. 310; *Sthenarus Roseri var.* η. REUT. H. G. E. 1, p. 48.

Belgica, Bohemia; Tauria.

Sevastopol (Jak. 75).

3157. quercicola REUT.

Sthenarus quercicola REUT. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 23.

Asia Minor.

3158. ochraceus SCOTT.

Agalliastes ochraceus SCOTT Ent. M. Mag. 8, p. 243; *Criocoris fulvus* REUT. Gen. Cim. p. 54; *Sthenarus ochraceus* REUT. H. G. E. 1, p. 49, t. 2, f. 9; vol. 3, p. 508.

Gallia, Corsica, Hispania.

3159. rottermundi SCHOLTZ.

Capsus Rottermundi SCHOLTZ Arb. u. Veränd. 1846, p. 131;

Flor R. L. 1, p. 594; *Sthenarus id.* Fieb. Eur. Hem. p. 310; Dgl. Sc. B. H. p. 422, t. 13, f. 6; Reut. H. G. E. 1, p. 50, t. 3, f. 1; vol. 3, p. 508; *Psallus id.* Saund. Synops. 2, p. 303; Hem. Het. Br. p. 311 et 314, t. 30, f. 1.

Britannia, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Hispania, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Graecia, Algeria; Livonia, Rossia meridionalis.

Livland (Fl. 1), Rîn-Wüste im G. Astrakhan (Jak. 10).

3160. interruptus Reut.

Sthenarus interruptus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 79.

China (Sze-tshwan).

3161. niveoarcuatus Reut.

Sthenarus niveoarcuatus Reut. Ann. M. Z. S. Pet. 10, p. 80.

China (Sze-tshwan).

Paramixia Reut.

Paramixia Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 264; ibid. 47, № 4, p. 24.

3162. suturalis Reut.

Paramixia suturalis Reut. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 264; ibid. 47, № 4, p. 24.

Aegyptus, Palaestina.

Orthopidea Reut.

Orthopidea Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 138.

3163. fusciceps Reut.

Orthopidea fusciceps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42, p. 139.

Algeria.

Auchenocrepis Fieb.

Auchenocrepis Fieb. Cr. Phyt. p. 322; Eur. Hem. p. 74 et 313; Reut. Gen. Cim. p. 53; H. G. E. 1, p. 39, t. 1, f. 7; vol. 3, p. 499.

3164. minutissima Rmb.

Phytocoris minutissimus Rmb. Faun. And. 2, p. 162; *Capsus Schjödtei* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 237; *Capsus Foreli* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1856, p. 130; *Auchenocrepis dorsalis* Fieb. Cr. Phyt. 339; *Auchenocrepis Foreli* Fieb. Eur. Hem. p. 313; *Auchenocrepis minutissima* Reut. H. G. E. 1, p. 40, t. 2, f. 8; vol. 3, p. 507; Rev. d'Ent. 1894, p. 148.

Italia, Gallia meridionalis, Hispania, Tanger, Algeria.

var. alboscutellata Put.

Auchenocrepis alboscutellata Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 36; Reut. H. G. E. 1, p. 42; vol. 3, p. 507; *Auchenocrepis minutissima var. alboscutellata* Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 9, 1904, p. 8.

Algeria, Tunisia, Aegyptus, Persia.

3165. reuteri Jak.

Auchenocrepis Reuteri Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 120; Reut. H. G. E. 1, p. 41; vol. 3, p. 507; Пол. Турк. 1, p. 37.

Graecia, Asia Minor, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Derbent (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28), Ordubad (Horv. 28), Baku (Reut. 32), Aralikh (Horv. 38); G. Transkaspien: Krasnovodsk (Jak. 7), Molla-kara (J. S. 17), Mikhaylovo (Reut. mscr.), Tshinaz am Sir-Darya (Reut. 32), Hissar im Khanate Bukhara (Osh.).

Tragiscocoris Fieb.

Tragiscus Fieb. Cr. Phyt. p. 319; Eur. Hem. p. 73 (nom. praeocc.); *Tragiscocoris* Fieb. Eur. Hem. p. 300; Reut. Gen. Cim. p. 55; H. G. E. 1, p. 37, t. 1, f. 6; vol. 3, p. 500.

3166. fieberi Fieb.

Tragiscus Fieberi (Mey.) Fieb. Cr. Phyt. p. 335; *Tragiscocoris id.* Fieb. Eur. Hem. p. 301; Reut. H. G. E. 1, p. 38, t. 3, f. 4 et 5.

Lusitania, Corsica, Sardinia, Italia, Algeria, Tunisia, Palaestina.

Paredrocoris Reut.

Paredrocoris Reut. H. G. E. 1, p. 36, t. 1, f. 5; vol. 3, p. 500.

3167. pectoralis Reut.

Paredrocoris pectoralis Reut. H. G. E. 1, p. 37; Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 186.

Hungaria; Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 17), Eupatoria (Jak. 66).

Damioscea Reut.

Damioscea Reut. H. G. E. 3, p. 443 et 500.

3168. komarovi Reut.

Oncotylus Komaroffi Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 139; *Damioscea id.* Reut. H. G. E. 3, p. 444.

Caucasus.

Derbent (Jak. 17).

Campylognathus Reut.

Campylognathus Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 258; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 185; *Ochrodema* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 42, p. 132; Put. Cat. p. 78.

3169. nigrigenis Reut.

Campylognathus nigrigenis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 259; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 186; *Ochrodema fusciloris* Reut. ibid. 42, p. 133; Put. Cat. p. 78.

Algeria, Turcomania.

Askhabad (Reut. 154).

3170. fulvus Reut.

Campylognathus fulvus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 14, p. 18.

Creta.

Asciodema Reut.

Asciodema Reut. H. G. E. 1, p. 33, t. 1, f. 4; vol. 3, p. 500.

3171. obsoletum Dgl. Sc.

Tinicephalus obsoletus Dgl. Sc. B. H. p. 391, t. 13, f. 1; Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 226; *Orthotylus Saundersi* Reut. Rev. cr. Caps. 2, p. 137-(prt.); Saund. Synops. 2, p. 293; *Macrocoleus Reiberi* Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 540; Reib. et Put. Cat. Hém. Als. p. 31; *Asciodema obsoletum* Reut. H. G. E. 1, p. 34, t. 3, f. 2; vol. 3, p. 507; Saund. Hem. Het. Br. p. 323.

Britannia, Belgica, Gallia, Hispania, Hungaria, Romania.

3172. fieberi Dgl. Sc.

Psallus Fieberi Dgl. Sc. B. H. p. 420; Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 227; Saund. Synops. 2, p. 303; *Asciodema id.* Reut. H. G. E. 1, p. 35, t. 3, f. 3; vol. 3, p. 507; Saund. Hem. Het. Br. p. 323, t. 30, f. 7.

Britannia, Austria.

Chrysochnoodes Reut.

Chrysochnoodes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 196.

3173. vestitus Reut.

Chrysochnoodes vestitus Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 197.

Algeria.

Megalodactylus Fieb.

Megalodactylus Fieb. Cr. Phyt. p. 317; Eur. Hem. p. 72 et 297; Reut. H. G. E. 1, p. 32, t. 1, f. 3; vol. 3, p. 499; *Megalodactylus subg. Megalodactylus* Reut. Gen. Cim. p. 53; Rev. cr. Caps. 1, p. 93.

3174. macula rubra Mls. R.

Capsus macula rubra Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 138; Fieb. Eur. Hem. p. 297; Reut. H. G. E. 1, p. 33, t. 2, f. 7.

Gallia meridionalis, Algeria, Tunisia.

3175. mixticolor Costa.

Capsus mixticolor Costa Add. Cent. Cim. Neap. p. 26, t. 3, f. 6; Reut. H. G. E. 1, p. 172; *Megalodactylus id.* Put. Cat. p. 63.

Calabria.

Maurodactylus Reut.

Maurodactylus Reut. H. G. E. 1, p. 27, t. 1, f. 2; vol. 3, p. 500; Пол. Турк. 1, p. 37.

3176. instabilis Reut.

Maurodactylus instabilis Reut. H. G. E. 1, p. 28; vol. 3, p. 506; Пол. Турк. 1, p. 37.

Turkestan.

Askhabad (Reut. 154), Serakhs (Ahnger!), Karak-Berg in der Kizil-Kum-Wüste; Taka im Alay-Gebirge (Reut. 50), Tashkent (Osh.).

3177. alutaceus Fieb.

Agalliastes alutaceus Fieb. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1870, p. 262; *Maurodactylus id.* Reut. H. G. E. 1, p. 30, t. 2, f. 5; vol. 3, p. 506.

Hispania.

var. **discifer** Reut.

Maurodactylus alutaceus var. discifer Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 196.

Turcomania.

G. Transkaspien (Reut. 120), Repetek (Reut. mscr.).

3178. albidus Kolen.

Phytocoris albidus Kol. Melet. ent. sp. 109, t. 11, f. 27; *Maurodactylus nigricornis* Reut. H. G. E. 1, p. 29, t. 2, f. 4 (♀);

Пол. Турк. 1, p. 38 (♀); H. G. E. 3, p. 443 et 506; *Maurodactylus bicolor* Reut. H. G. E. 1, p. 31, t. 2, f. 6 (♂); Пол. Турк. 1, p. 38; *Maurodactylus albidus* Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 578.

Hispania, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Odessa (Horv. 38), Astrakhan (Reut. 17); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Karabag (Klt. 1), Etshmiadzin (Reut. 17), Akstafa (Horv. 38); Turkestan (Reut. 17), Askhabad (Ahnger!), Tashkent (Osh.), Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Issik-Kul (Reut. mscr.).

var. **discoidalis** Reut.

Maurodactylus nigricornis var. discoidalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 188.

Asia Minor.

var. **conformis** Horv.

Maurodactylus nigricornis var. conformis Horv. Rev. d'Ent. 1894, p. 183.

Transcaucasia.

Akstafa (Horv. 38), Tiflis (Horv. 60).

var. **pallidicornis** Horv.

Maurodactylus albidus var. pallidicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 585.

Turkestan.

G. Semiretshye: Iliysk, Kok-djigde (Horv. 75).

3179. limbatellus Put.

Maurodactylus limbatellus Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 306; *Psallus id.* Reut. Ibidem, 1890, p. 264.

Ins. Madeira.

Tuponia Reut.

Megalodactylus subg. Tuponia Reut. Gen. Cim. p. 53; *Tuponia* Reut. H. G. E. 1, p. 16, t. 1, f. 1; vol. 3, p. 499.

3180. tincta Jak.

Tuponia tincta Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 292.

Turcomania.

Tedjen im G. Transkaspien (Jak. 51).

3181. pallida Reut.

Tuponia pallida Reut. H. G. E. 1, p. 17, t. 1, f. 1 a — c; vol. 3, p. 505; Пол. Турк. 1, p. 38; Hor. S. E. Ross. 39.

Turkestan.

Askhabad (Reut. 154), Tshardara am Sîr-Darya, Kizil-Kum Wüste (Reut. 17).

3182. montandoni Reut.

Tuponia Montandoni Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 42. p. 131.

Romania.

3183. sahlbergi Reut.

Tuponia Sahlbergi Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 189.

G. Semiretshye: Kok-Muynak am Fl. Tshu (Reut. 119).

3184. tamaricis Perr.

Capsus Tamaricis Perr. Ann. S. Linn. Lyon 1857, p. 86; *Psallus notatus* Fieb. Cr. Phyt. p. 338; Eur. Hem. p. 307; *Tuponia Tamaricis* Reut. H. G. E. 1, p. 19; vol. 3, p. 505.

Teneriffa, Hispania, Gallia, Helvetia, Italia, Romania, Graecia, Tunisia, Algeria, Aegyptus; Rossia meridionalis, Caucasus.

Astrakhan (Jak. 3); Eupatoria (Jak. 66); Tiflis (Horv. 4), Petrovsk (Jak. 28), Aralikh (Horv. 38), Derbent (Horv. 60).

var. **cunealis** Reut.

Tuponia tamaricis var. cunealis Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 65.

Madeira, Algeria.

3185. elegans Jak.

Psallus elegans Jak. Hor. S. E. Ross. 4, p. 158; *Tuponia id.*

Reut. H. G. E. 1, p. 18; Пол. Турк. 1, p. 38; Ann. M. Z. St. Pet. 9, 1904, p. 8; Hor. S. E. Ross. 39; *Tuponia tamaricis var.* γ. Reut. H. G. E. 3, p. 409; Put. Cat. p. 78.

Algeria, Persia; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta, Astrakhan (Jak. 10); Kaukasus: Petrovsk (Jak. 28), Derbent (Jak. 4), Ordubad (Horv. 28); G. Transkaspien: Mangishlak (Jak. 4), Krasnovodsk (Ahnger!), Sariyaši (Horv. 24); Tshardara am Sîr-Darya (Reut. 50), Tshinaz (J. S. 17), Mikhailovo (Reut. 154).

3186. arcufera Reut.

Tuponia arcufera Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 38; H. G. E. 2, p. 295; vol. 3, p. 505.

Rossia meridionalis.

Astrakhan (Reut. 24).

3187. brevicornis Reut.

Tuponia brevicornis Reut. Rev. d'Ent. 1890, p. 248.

Rossia meridionalis.

Sarepta (Reut. 78).

3188. tibialis Reut.

Tuponia tibialis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 190.

Turkestan.

Farab am Amu-Darya (Reut. 119).

3189. suturalis Reut.

Tuponia suturalis Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 191.

Turkestan.

G. Semiretshye: Konstantinovskaya am Fl. Tshu (Reut. 119)

3190. lethierryi Reut.

Megalodactylus (Tuponia) Lethierryi Reut. Gen. Cim. p. 53; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 37; *Tuponia id.* Reut. H. G. E. 1, p. 20; vol. 3, p. 505; Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 65.

Algeria, Aegyptus.

var. **doderi** Ferr.

Tuponia Lethierryi var. Doderi Ferr. Ann. Mus. Civ. Gen. 26, p. 567.

Sardinia.

3191. roseipennis Reut.

Tuponia roseipennis Reut. H. G. E. 1, p. 21; vol. 3, p. 505; Пол. Турк. 1, p. 39.

Turkestan.

Alay-Thal (Reut. 17).

3192. brevirostris Reut.

Tuponia brevirostris Reut. H. G. E. 3, p. 440 et 505.

Gallia meridionalis, Sicilia; Tauria; Algeria, Aegyptus.

Eupatoria (Jak. 66).

3193. hippophaes Fieb.

Oncotylus Hippophaes Fieb. Eur. Hem. p. 299; *Tuponia id.* Reut. H. G. E. 1, p. 21, t. 2, f. 1; vol. 3, p. 440 et 506.

Gallia, Helvetia, Italia, Hispania, Teneriffa, Algeria, Tunisia, Aegyptus.

3194. unicolor Scott.

Agalliastes unicolor Scott. Ent. M. Mag. 8, p. 243; *Tuponia id.* Reut. H. G. E. 1, p. 26, t. 2, f. 3; vol. 3, p. 443 et 506.

Gallia meridionalis, Corsica.

3195. obscuriceps Reut.

Tuponia obscuriceps Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 43, p. 195.

Algeria.

3196. prasina Fieb.

Agalliastes prasinus Fieb. Wien. E. Mon. 1864, p. 228; *Tuponia affinis* Reut. H. G. E. 1, p. 22; *Tuponia prasina* Reut. H. G. E. 1, p. 23, t. 2, f. 2; vol. 3, p. 441 et 506.

Galicia, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus.

Sarepta (Fieb. 9), Astrakhan (Reut. 17), Eupatoria (Jak. 66); Derbent? (Jak. 17), Petrovsk (Jak. 28).

3197. apicalis Reut.

Tuponia apicalis Reut. Rev. d'Ent. 1894, p. 148.

Romania.

3198. punctipes Reut.

Tuponia prasina Reut. Пол. Typr. 1, p. 39; *Tuponia prasina var. punctipes* Reut. H. G. E. 2, p. 296; *Tuponia punctipes* Reut. H. G. E. 3, p. 441 et 506.

Persia; Turkestan.

Turkestan: Tshardara, Kizilkum Wüste, Uzun-ata, Yorukh (Reut. 32 et 50), Pereval an der Transkaspi-Bahn (Reut. 154).

3199. vitticollis Reut.

Tuponia concinna var. α Reut. H. G. E. 1, p. 25; *Tuponia vitticollis* Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 67.

Algeria.

3200. concinna Reut.

Atomoscelis concinnus Reut. Gen. Cim. p. 57; Put. Ann. S. E. Fr. 1876, p. 37; *Tuponia id.* Reut. H. G. E. 1, p. 24; vol. 3, p. 442 et 506; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 69.

Algeria; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Sarepta (Reut. 32); Aralîkh am Ararat (Horv. 38); Tshinaz am Sîr-Darya (J. S. 17).

3201. conspersa Reut.

Tuponia conspersa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 43, p. 193.

Turkestan.

Semiretshye: Mikhaylovo (Reut. 119).

3202. rubella Put.

Tuponia? rubella Put. Rev. d'Ent. 1889, p. 307.

Teneriffa, Palma.

3203. noualhieri Reut.
Tuponia Noualhieri Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 44, p. 66.
Algeria.

3204. statices Jak.
Tuponia statices Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 223.
Tauria.
Eupatoria (Jak. 68).

Eurycranella Reut.

Eurycranella Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 25.

3205. geocoriceps Reut.
Eurycranella geocoriceps Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 47, № 4, p. 26.
Aegyptus.

Species Capsidarum incertae sedis.

3206. soror Reut.
Macrocoleus soror Reut. Pet. nouv. ent. 1, p. 544; Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 61.
Sibiria.
Irkutsk (Reut. l. c.).

3207. annulicornis H. S.
Capsus annulicornis H. S. Nomencl. p. 51.
Germania.

3208. aurulentus Schill.
Capsus aurulentus Schill. Arb. u. Veränd. 1836, p. 84.
Germania.

3209. capitatus H. S.
Capsus capitatus H. S. Nomencl. p. 50.
Germania.

3210. gibbicollis H. S.
Capsus gibbicollis H. S. Nomencl. p. 51.
Germania.

3211. pallescens H. S.
Capsus pallescens H. S. Nomencl. p. 49.
Germania.

3212. peregrinus H. S.
Capsus peregrinus H. S. Nomencl. p. 49.
Germania.

3213. scutellaris H. S.
Capsus scutellaris var. H. S. Nomencl. p. 52.
Germania.

3214. waltlii H. S.
Capsus Waltlii H. S. Nomencl. p. 52.
Germania.

3215. invidus Rossi.
Cimex invidus Rossi. Faun. Etr. p. 243; Reut. Rev. Syn. sp. 384.
Italia.

3216. coerulescens Scholz.
Capsus coerulescens Scholtz Arb. u. Veränd. 1846, p. 128.
Germania.

3217. coxalis Mls. R.
Capsus coxalis Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 107.
Gallia meridionalis.

3218. punctipes Mls. R.
Capsus punctipes Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon 1852, p. 107.
Gallia meridionalis.

3219. oculatus Dhlb.

Lopus oculatus Dhlb. K. Vet. Ak. Handl. 1850, p. 214.

Suecia.

3220. fuscicornis Brullé.

Miris fuscicornis Brullé in Webb. Anim. recueill. aux Canaries p. 82.

Ins. Canarienses.

3221. parvula Brullé.

Miris parvula Brullé in Webb. Anim. recueill. aux Canaries p. 82.

Ins. Canarienses.

3222. whitei Woll.

Phytocoris ?Whitei Woll. Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 124.

Madeira.

3223. ceratophyllon Costa.

Capsus ceratophyllon Costa. Annuar. Zool. 1834, p. 72 (An larva?).

Italia.

Anmerkung. Die im Kataloge von Dr. Puton aufgeführten *C. brunnicornis* H. S. und *C. fasciiventris* H. S. sind nie beschrieben worden und sind als „nomina nuda“ zu streichen. Der im Index zu den Wanzenartigen Insekten aufgeführte *C. signatus* H. S. scheint ein Druckfehler für *C. signatipes* H. S. zu sein.

Sectio Cryptocerata.

Hydrocorisae Latr. Familles naturelles du Règne animal (1825), p. 424; *Hydrocores* Burm. Handb. 2, p. 183; *Cryptocerata* Fieb. Gen. Hydr. p. 9; Eur. Hem. p. 21; Flor R. L. 1, p. 750.

Fam. Galgulidae.

Litoralia Fieb. Eur. Hem. p. 23; *Fam. Pelogonida et Mononychida* Stål. Hem. afr. 3, p. 170 et 171; *Fam. Galgulidae* Stål En. Hem. 5, p. 137; *Fam. Pelogonidae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 13.

Subf. Pelogonina.

Fam. Pelogonidae Fieb. Eur. Hem. p. 23; Put. Synops. 1, p. 5 et 209; *Fam. Pelogonida* Stål Hem. afr. 3, p. 170; *Subf. Pelogonina* Stål En. Hem. 5, p. 137; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 13; *Fam Ochteridae* Kirk. Trans. Am. E. Soc. 32, p. 149; Canad. Ent. 1908, p. 361.

Pelogonus Latr.

Ochterus Latr. Gen. 3, p. 142; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 32, p. 142; *Pelogonus* Latr. Gen. 4, p. 384; Fieb. Gen. Hydroc. p. 14, t. 1, f. C; Eur. Hem. p. 32; Stål Hem. afr. 3, p. 170; Put. Synops. 1, p. 209; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 13.

3224. marginatus Latr.

Ochterus marginatus Latr. Gen. 3, p. 143; *Pelogonus id.* Duf. Rech. anat. p. 193, f. 58; Fieb. Eur. Hem. p. 103; Stål Hem. afr. 3, p. 170; En. Hem. 5, p. 137; Put. Synops. 1, p. 209; Reut. Rev. Syn. n° 341; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 14, f. 11; *Pelogonus caffer* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 46.

Hispania, Gallia meridionalis, Italia, Algeria, Syria; Caucasus. Regiones aethiopica (Caffraria, Terra capensis) et orientalis (Burma, Cochin-China).

Kaukasus: Aresh (Horv. 60).

3225. **armeniacus** Kolen.

Ochterus marginatus Kolen. Melet. sp. 242; *Pelogonus armeniacus* Kolen. Ibidem. sp. 242 (nota); Stål En. Hem. 5, p. 137.

Caucasus.

Karabag an den Ufern der alpinen Seen: Balloch-ghöll, Sülüghöll, Kaepes-ghöll und Schamlogh-ghöll (Klt. 1).

3226. **flavomarginatus** Scott.

Pelogonus flavomarginatus Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 446; Stål En. Hem. 5, p. 137.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

Subf. Mononychina.

Fam. Mononycoidea Fieb. Gen. Hydroc. p. 12; *Fam. Mononychida* Stål Hem. afr. 3, p. 171; *Subf. Mononychina* Stål En. Hem. 5, p. 138; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 14; *Fam. Nerthridae* Kirk. Tr. Amer. Ent. Soc. 32, p. 149.

Mononyx Lap.

Mononyx Lap. Essai p. 16; Am. et Serv. Hém. p. 425; Fieb. Gen. Hydr. p. 12, t. 1, f. A; Stål Hem. afr. 3, p. 171; En. Hem. 5, p. 138; Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 8 (1899), p. 394; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 14.

3227. **asiaticus** Horv.

Mononyx asiaticus Horv. Termesz. Füzet. 15, p. 136.

China (flumen Poi-ho).

3228. **grossus** Mont.

Mononyx grossus Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucures. 8 (1899), p. 395 et 398; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 16.

China (Sz-tshwan). Regio orientalis (Assam).

Fam. Naucoridae.

Fam. Naucorida Stål Hem. afr. 3, p. 174; *Fam. Naucoridae* Stål En. Hem. 5, p. 141; Put. Synops. 1, p. 5 et 210; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 25; Hüeb. D. Wasserw. p. 101; Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 361.

Div. Aphelochiraria.

Fam. Aphelochirae Fieb. Eur. Hem. p. 23; *Div. Aphelocheiraria* Stål En. Hem. 5, p. 143; *Subf. Aphelocheirinae* Kirk. Tr. Amer. E. Soc. 32, p. 150.

Aphelochirus Westw.

Aphelocheirus Westw. Mod. classif. of Ins. 2, Syn. gen. p. 119; Dgl. Sc. B. H. p. 577; Stål En. Hem. 5, p. 143; Horv. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 256; Hüeb. D. Wasserw. p. 101; *Aphelochira* Fieb. Gen. Hydr. p. 15, t. 1D; Eur. Hem. p. 32 et 103; *Aphelochirus* Put. Synops. 1, p. 210; Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 361 (prt.).

3229. breviceps Horv.

Aphelocheirus breviceps Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 160; Termész. Füzet. 22, p. 257 et 259, f. 3.

Transcaucasia.

Tiflis (Horv. 41).

3230. aestivalis Fieb.

Naucoris aestivalis Fabr. S. R. p. 111; *Aphelochira id.* Fieb. Gen. Hydr. p. 15, t. 1, D; Eur. Hem. p. 103; *Aphelocheirus id.* Dgl. Sc. B. H. t. 19, f. 5; Stål En. Hem. 5, p. 147; Reut. Rev. Syn. n° 344; Horv. Termész. Füzet. 22, p. 257, 258 et 260,

f. 4, 5, 6; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 26, 1900, p. 129; HÜEB. D. Wasserw. p. 102; *Aphelocheirus Kervillei* KUHLGATZ Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen 3, p. 144, t. 3, f. 1—3.

Corsica, Gallia, Belgica, Britannia, Germania, Suecia, Hungaria, Aegyptus?.

3231. nigrita HORV.

Aphelocheirus nigrita HORV. Termész. Füzet. 22, p. 257, 258 et 263, f. 7; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 26, 1900, p. 129.

Hungaria; Fennia.

Finland: Nykyrka, Kivinebb (Horv. 62).

3232. montandoni HORV.

Aphelocheirus aestivalis DGL. Sc. B. H. p. 578; SAUND. Syn. 3, p. 643; Hem. Het. Br. p. 326, t. 30, f. 9; *Aphelocheirus Montandoni* HORV. Termész. Füzet. 22, p. 258 et 264, f. 8 et 9; REUT. Medd. Soc. F. F. Fenn. 26, 1900, p. 129; HÜEB. D. Wasserw. p. 104.

Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Romania; Rossia borealis.

Finland: Kondiolaks (Reut. 126); St. Petersburg (Horv. 62), Sestroretsk, Peterhof, Oranienbaum (Reut. 121).

3233. sinensis MONT.

Apholochirus sinensis MONT. Rev. d'Ent. 1892, p. 73; *Aphelocheirus id.* HORV. Termész. Füzet. 22 (1899), p. 257 et 266.

China (prov. Ngan-Hwei).

3234. nawae MATS.

Aphelocheirus Nawae MATS. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 56, t. 1, f. 1 et 2.

Japonia (Nippon).

3235. vittatus MATS.

Aphelocheirus vittatus MATS. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 57, t. 1, f. 4 et 5.

Japonia (Nippon).

3236. shirakii Mats.

Aphelocheirus Shirakii Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 58, t. 1, f. 3.

Japonia (Nippon).

Suturgana Osh.

Suturgana Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 14, p. 6 (1909).

3237. plumipes Osh.

Suturgana plumipes Osh. Ann. M. Z. St. Pet. 14, p. 9 (1909).

Turkestan.

Provinz Fergana: Margelan, Kreise Kokand und Namangan (Osh. 13).

Div. Naucoraria.

Div. Naucoraria Stål En. Hem. 5, p. 142; *Subf. Naucorinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 33; Kirk. Tr. Amer. Ent. Soc. 32, p. 150.

Naucoris Fabr.

Naucoris Fabr. Syst. Ent. 693; Fieb. Gen. Hydroc. p. 16. Eur. Hem. p. 32 et 102; Stål Hem. afr. 3, p. 176; En. Hem. 5; p. 142; Put. Synops. 1, p. 210; Hüeb. D. Wasserw. p. 105; *Ilyocoris* Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 201; Hem. afr. 3, p. 175; En. Hem. 5, p. 142.

3238. cimicoïdes L.

Nepa cimicoïdes L. Faun. Suec. sp. 907; *Naucoris id.* Pnz. Faun. Germ. 95, f. 16; Kolen. Melet. sp. 270; Flor R. L. 1, p. 753; Fieb. Eur. Hem. p. 102; Dgl. Sc. B. H. p. 580, t. 19, f. 6; Saund. Synops. 3, p. 643; Put. Synops. 1, p. 211; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 96; Reut. Rev. Syn. nº 342; Saund. Hem. Het. Br. p. 325, t. 30, f. 8; Hueb. D. Wasserw. p. 106; *Ilyocoris id.* Stål En. Hem. 5, p. 141.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Italia, Hispania, Romania, Serbia, Hungaria; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

St. Petersburg (Ced. 1), Ligovo (Bianch. 3), Valday (L. B. 1).

Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau, Spask (Osh. 1), Kiev, Radomîsl, Kremenets, G. Podolien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Wolga-Gogend von Kazan bis Astrakhan (Jak. 9), Saratov (Skor. 1), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Eupatoria (Jak. 66); Karabag (Klt. 1), Derbent (Horv. 60); Andijan, Kamau am Balkhash-See (Osh.).

3239. maculatus Fab.

Naucoris maculatus Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 525; H. S. W. I. 9, p. 39, f. 899; Fieb. Eur. Hem. p. 103; Ferr. Ann. M. S. N. Gen. 12, p. 96; Put. Synops. 1, p. 212; Stål En. Hem. 5, p. 144; Reut. Rev. Syn. n° 343; Hüeb. D. Wasserw. p. 109; *Naucoris aptera* Duf. Rech. anat. p. 205.

Belgica, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco; Rossia meridionalis.

Zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1).

3240. conspersus Stål.

Naucoris conspersus Stål En. Hem. 5, p. 144; Put. Synops. 1, p. 212.

Lusitania, ins. Balearicae, Sicilia, Algeria, Tunisia.

var. **angustior** Leth.

Naucoris angustior Leth. Ann. S. E. Belg. 20, p. 40; Put. Synops. 1, p. 212.

Lusitania, Tanger.

3241. exclamationis Scott.

Naucoris exclamationis Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 449.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

Div. Laccocoraria.

Div. Laccocoraria Stål. En. Hem. 5, p. 142; *Subf. Laccocorinae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 28.

Heleocoris Stål.

Heleocoris Stål. En. Hem. 5, p. 142; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 29.

3242. minusculus Walk.

Naucoris minusculus Walk. Zoolog. 1870, p. 2380; *Heleocoris tabidulus* Stål En. Hem. 5, p. 146.

Sinai, Syria.

Fam. Belostomidae.

Fam. Belostomae Fieb. Gen. Hydr. p. 18; *Fam. Belostomida* Mayr Belost. p. 399; *Fam. Belostomatida* Stål Hem. afr. 3, p. 178; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 34; Kirk. Trans. Amer. E. Soc. 32, p. 151; *Fam. Belostomidae* Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 361.

Belostoma Latr.

Belostoma Latr. (prt.) Gen. 3, p. 144; Fieb. Gen. Hydroc. p. 21, t. 2 D; Stål Öfv. V. A. Fôrh. 1861, p. 205; Hem. afr. 3, p. 182; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien. 1863, p. 342; Belost. p. 402 et 422; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 37; *Lethocerus* Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien. 1852, p. 17; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 16, p. 315; *Amorgius* Stål Hem. afr. 3, p. 179; Kirk. Entom. 34, p. 167.

3243. niloticum Stål.

Belostoma niloticum Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 240; Ibidem 1861, p. 205; Hem. afr. 3, p. 183; Mayr Nov. Hem. p. 185; Belost. p. 424 et 426; Mont. Ann. M. Civ. Gen. (2) 17, p. 122; Bulet. Soc. Sc. Bucur. 7, p. 431; *Belostoma patruele* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 241; Ibidem 1861, p. 206; *Belostoma pruinosum* Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 381; *Belostoma bispinulosum* Duf. Ibidem 1863, p. 381; *Belostoma indicum* Duf. (prt.) Ibidem 1863, p. 384; *Belostoma lutescens* Duf. Ibidem 1863, p. 384; *Belostoma europaeum* Baer. Catal. p. 24; *Lethocerus cordofanus* Mayr Verh. Zool. B. Ges. Wien. 1852 (larva), p. 17; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 16, p. 315.

Dalmatia, Graecia, Rhodus, Syria, Mesopotamia, Arabia, Persia australis, Aegyptus. Regio aethiopica (Cordofan, Senegal).

var. persicum Mont.

Belostoma niloticum var. persicum Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 7, p. 431.

Basra Persiae australis.

Anmerkung. Herr Walker führt noch *Belostoma indicum* Lep. et Serv. als in Japan, China und Corfu heimisch an (Catal. 8, p. 175). Da *B. niloticum* von ihm garnicht erwähnt ist, so ist daraus zu schliessen, dass er diese zwei Arten mit einander verwechselt hat. Bei Herrn Distant in seiner Fauna of Brit. India, Rhynchota (Vol. III, p. 38) findet sich China und Japan nicht unter den Lokalitätsangaben von *B. indicum* erwähnt.

Kirkaldyia Mont.

Kirkaldyia Mont. Bulet. Soc. d. Sciin. Bucur. 18, 1909, p. 138.

3244. deyrollei Vuill.

Belostoma Deyrollei Vuill. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 141, t. 1, f. 5; Mayr Belost. p. 423 et 425; *Kirkaldyia id.* Mont. Bul. Soc. d. Sciin. Bucur. 18, 1909, p. 138.

Japonia (in ins. Yeso tamen haud inventa); China (Yangtse-Kiang).

Hydrocyrius Spin.

Hydrocyrius Spin. Tav. syn. gen. d'ins. artr. p. 146; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1863, p. 343; Stål Hem. afr. 3, p. 181; Mayr Belost. p. 402; *Ilyotrephes* Stål Öfv. V. A. Förh. 1853, p. 264.

3245. columbiae Spin.

Hydrocyrius Columbiae Spin. Tav. syn. gen. d'ins. artr. p. 147; Mayr Belost. p. 429; *Ilyotrephes herculeus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 46; *Hydrocyrius id.* Stål Hem. afr. 3, p. 181; *Belostoma algeriense* Duf. Mém. Ac. Sc. Liège 1855, p. 186, t. 1, f. 1—10; *Hydrocyrius id.* Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 385; *Belostoma capitatum* Guer. Men. in Sagra Hist. fisica d. Cuba 7,

p. 420; *Belostomum grande* Luc. Expl. Alg. Hem. p. 43; *?Hydrocyrius punctatus* Stål Hem. afr. 3, p. 429.

Algeria, Aegyptus. Regiones aethiopica (Khartum Nubiae, Guinea, Caffraria, Madagascar) et neotropica (Mexico).

Limnogeton Mayr.

Limnogeton Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1852, p. 16; Ibidem 1863, p. 343; Belost. p. 402; Stål Hem. afr. 3, p. 180; *Borborotrephes* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 239; Ibidem 1861, p. 204.

3246. fieberi Mayr.

Limnogeton Fieberi Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1852, p. 16; Belost. p. 413; *Borborotrephes Hedenborgi* Stål Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 240; Ibidem 1856, p. 66, t. 1, f. 5; *Limnogeton id.* Stål. Hem. afr. 3, p. 180.

Aegyptus, Cordofan.

Sphaerodema Lap.

Sphaerodema Lap. Essai p. 18; Stål Hem. afr. 3, p. 180; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 9, p. 268 et vol. 12, p. 120; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 35; *Diplonychus* Am. S. (nec Lap.) Hem. p. 436; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 204; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1863, p. 342; Belost. p. 402 et 435; *Nervinops* Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 398; Stål Hem. afr. 3, p. 180; *Appasus* Am. S. Hem. p. 430; Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 204; Hem. afr. 3, p. 183; Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1863, p. 343; Belost. p. 402 et 433; *?Amyotella* Spin. Tav. syn. gen. d'ins. artr. p. 49.

3247. nepoïdes Fab.

Naucoris nepoïdes Fab. S. R. p. 111; *? Diplonychus luridus* Germ. Silberm. Rev. ent. 1837, p. 121; *Appasus natator* Am. S. Hém. p. 431; *Diplonychus aegyptius* H. S. W. I. 8, p. 26, f. 800; *Diplonychus coenosus* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 46; *Appasus id.* Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 394; *Appasus luridus* Stål Hem. afr. 3, p. 184; *Appasus nepoïdes* Duf. Ann. S. E.

Fr. 1863, p. 394; Stål Hem. Fabr. 1, p. 134; Mayr Belost. p. 433.

Tunisia, Aegyptus, Senaar, Nubia. Regio aethiopica (Senegal, Caffraria).

3248. japonicum Vuillefr.

Appasus japonicus Vuill. Ann. S. E. Fr. p. 141, t. 1; Mats. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 54.

Japonia (in ins. Yeso haud inventa).

3249. lewisi Scott.

Appasus Lewisi Scott. Ann. M. N. Hist. (4), 14, 1874, p. 450; Mats. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 55.

Japonia (Yeso, Nippon).

3250. urinator Duf.

Appasus urinator Duf. Ann. S. E. Fr. 1863, p. 393; *Appasus unicolor* Duf. Ibidem 1863, p. 394; *Diplonychus urinator* Mayr Belost. p. 436.

Aegyptus.

3251. rusticum Fabr.

?*Nepa plana* Sulz. Abgek. Gesch. d. Ins. p. 92, t. 10, f. 2; *Nepa rustica* Fabr. S. R. p. 106; *Diplonychus id.* Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1871, p. 436 et 438; *Sphaerodema id.* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 36, f. 23.

China septentrionalis (sec. Dom. Walker). Regiones indica (India orientalis, Malacca, Java, Ins. Philippinae, China, ins. Riukiu) et australica (Queensland).

Fam. Nepidae.

Fam. Nepidae Curt. Brit. Ent. 6, t. 281; Put. Synops. 1, p. 5 et 213; J. Shlb. Synops. Amph. p. 270; Kirk. Canad. Ent. 1908, p. 360; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 17; Hüeb. D. Wasserw. p. 93; *Fam. Nepae* Fieb. Eur. Hem. p. 23; *Fam. Nepida* Stål. Hem. afr. 3, p. 185.

Nepa L.

Nepa L. Syst. Nat. ed. 5, p. 172; Flor R. L. 1, p. 756; Fieb. Gen. Hydr. p. 23, t. 3 A; Eur. Hem. p. 31 et 101; Dgl. Sc. B. H. p. 583; Stål Hem. afr. 3, p. 185; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 270; Hüeb. D. Wasserw. p. 94.

3252. cinerea L.

Nepa cinerea L. Syst. Nat. ed. 10, p. 440; H. S. W. I. 8, p. 21, f. 796; Flor R. L. 1, p. 726; Fieb. Eur. Hem. p. 102; Dgl. Sc. B. H. p. 584, t. 20, f. 1; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 271; Saund. Synops. 3, p. 642; Ferr. Nepa p. 175 et 189, t. 8, f. 7, 13, t. 9, f. 17; Reut. Rev. Syn. n⁰ 345; Saund. Hem. Het. Br. p. 327, t. 30, f. 40; Hüeb. D. Wasserw. p. 95.

Lapponia, Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Hispania, Hungaria, Romania, Marocco; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Sibiria; China. Regio nearctica (Illinois).

G. Olonets: Tivdia (J. S. 5); Mittel- und Süd-Finland, geht nordwärts bis in das südl. Ostrobotnien (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Jaroslavl, Moskau (Osh. 1), das ganze SW. Russland (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kazan

(Horv. 84), Simbirsk, Saratov (Jak. 1), Sarepta (Jak. 4), Novotsherkask (Jak. 6), zwischen Wolga und Ural (Evrsm. 1). Orenburg (Jak. 1); Simferopol, Alupka (Jak. 66); Kaukasus: Derbent, Gudaur (Jak. 17); Kirgisen- Steppe (Mén. 1); Tashkent, Kokand (Osh.); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk (J. S. 7), Irkutsk (Jak. 37), Troitskosavsk (Jacobs. 1). Amurland (Walk. 1).

var. **minor** Put.

Nepa cinerea var. minor Put. Enum. Hém. Tun. p. 8.

Algeria, Tunisia, Hispania.

3253. annulipes Kol.

Nepa annulipes Kol. Melet. sp. 269.

Kaukasus.

See Süllü ghöll im Karabag (Kol. 1).

Anmerkung. Es ist eine schwer zu entziffernde Art. Kolenati citirt „Laporte in Silbermann Rev. Ent. Tom. 1, p. 35". Allein *Laccotrephes annulipes* Lap. ist bis jezt bloss auf der Insel Mauritius gefangen worden, und die armenischen Exemplare gehören selbstverständlich zu einer anderen Art; die Kolenatische Diagnose ist zu kurz um die betreffende Form mit Sicherheit zu erkennen.

Laccotrephes Stål.

Laccotrephes Stål Hem. afr. 3, 186; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 17.

3254. flavovenosus A. Dhrn.

Nepa flavovenosa A. Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 409; Ferr. Nepa p. 184; *Laccotrephes japonensis* Scott. Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 450; *Nepa id.* Ferr. Nepa p. 173 et 175, t. 8, f. 4, t. 9, f. 21; *Laccotrephes flavovenosus* Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. 14 (1904), p. 63.

Japonia. Regio orientalis (Ceylon).

3255. fabricii Stål.

Nepa grossa Fabr. Syst. Rhyn. p. 107; E. Ferr. Nepa p. 173

et 176, t. 8, f. 3, 6, 9, 10; t. 9, f. 23 et 30; *Laccotrephes id.* Stål. Hem. afr. 3, p. 186; *Laccotrephes Fabricii* Stål Hem. Fabr. 1, p. 134.

Suez. Regiones aethiopica (Kordofan, Senegallia, Guinea, Caffraria) et indica (India orientalis).

3256. grossus Fabr.

?*Nepa rubra* L. Syst. Nat. ed. 10, p. 440; *Nepa grossa* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 62; *Laccotrephes ruber* Stål. Hem. Fabr. 1, p. 135; *Nepa grossa* E. Ferr. Nepa p. 177.

China media (Sobsam-Timbu). Regio orientalis (Tranquebar).

Ranatra Fab.

Ranatra Fab. Nov. Ins. Gen. p. 1; Fieb. Gen. Hydroc. p. 23, t. 23, f. 3 B; Eur. Hem. p. 32 et 102; Dgl. Sc. B. H. p. 581; Stål. Hem. afr. 3, p. 189; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 271; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 19; Hüeb. D. Wasserw. p. 98.

3257. linearis L.

Nepa linearis L. Syst. Nat. ed. 10, p. 441; *Ranatra id.* Hhn. W. I. 2, p. 30, f. 131; Kolen. Melet. sp. 268; Flor R. L. 1, p. 765; Fieb. Eur. Hem. p. 102; Dgl. Sc. B. H. p. 582, t. 20, f. 2; Put. Synops. 1, p. 214; J. Shlb. Syn. Amph. p. 272; Saund. Synops. 3, p. 642; Reut. Rev. Syn. n° 346; Bergr. Rev. d'Ent. 1892, p. 127; Saund. Hem. Het. Br. p. 328, t. 31, f. 1; Hüeb. D. Wasserw. p. 98.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Algeria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan, Sibiria.

S. Finland: Skuru (Bianchi 5), Lojo, Wilmanstrand, St. Johennes in Karelien (Silfvenius Medd. 29, p. 7), Pojo (Levander Med. 22); St. Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kiev, Radomîsl, Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk, Kreis Mius (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Kremenets, Podolien, G. Kherson (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1),

Kazan, Simbirsk, Sarepta, Astrakhan (Jak. 1), Saratov (Skor. 1), zwischen Wolga und Ural (Eversm. 1), Feodosia (Jak. 66); Kaukasus und Transkaukasien (Klt. 1), Derbent (Jak. 17), Khasav-yurt (Horv. 60); Turkestan (Osh. 7); Altai-Bezirk (Gebl. 1).

3258. vicina Sign.

Ranatra vicina Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. CXXXV; Bergr. Rev. d'Ent. 1892, p. 127; Mont. Ann. S. E. Fr. 1907, p. 50.

Aegyptus, Persia australis. Regio aethiopica (Ogowe, Congo).

3259. brachyura Horv.

Ranatra brachyura Horv. Termesz. Füzet. 3, p. 150.

Japonia (Nippon), China.

3260. sordidula A. Dhrn.

Ranatra sordidula A. Dhrn. Stett. E. Zeit. 1860, p. 409; Dist. Ann. Nat. Hist. (4), 14 (1904), p. 66; Fn. Br. Ind. 3, p. 22; *Ranatra unicolor* Scott Ann. Mag. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 451.

Japonia (Nippon, Yeso), China. Regio orientalis (Ceylon).

3261. falloui Mont.

Ranatra annulipes Fallou Natur. 1887, № 52 (nom. praeoc.); *Ranatra Falloui* Mont. Ann. S. E. Fr. 1907, p. 54.

China, Tibet.

3262. chinensis Mayr.

Ranatra chinensis Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 446; Novara, p. 191, f. 59; Dist. Fn. Br. In. 3, p. 21; Mont. Bulet. Soc. Sc. Bucur. 12, p. 102; Ann. S. E. Fr. 1907, p. 55; *Ranatra valida* Stål Hem. Fabr. 1, p. 136; *Ranatra pallidenotata* Scott Ann. M. Nat. Hist. (4), 14, 1874, p. 451.

Japonia (Nippon, Kiusiu), Corea, China. Regio orientalis (Burma).

3263. filiformis FABR.

Ranatra filiformis FABR. Skrivt. af Naturh. Selsk. 1, № 1, p. 228; Ent. Syst. 4, p. 64; STÅL Hem. Fabr. 1, p. 135; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 21.

Sind (Quetta, Karatshi). Regio orientalis (India, ins. Philippinae).

3264. longipes STÅL.

Ranatra longipes STÅL Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 203; BERGR. Rev. d'Ent. 1892, p. 127; MONT. Ann. S. E. Fr. 1907, p. 56.

Aegyptus, Mesopotamia. Regio orientalis (India, Malacca, Java, Borneo, China meridionalis).

Fam. Notonectidae.

Fam. Notonectidae CURT. Brit. Ent. 1, p. 520; J. SHLB. Syn. Amph. p. 272; PUT. Synops. 1, p. 5 et 215; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 40; HÜEB. D. Wasserw. p. 110; KIRK. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 394; Canad. Ent. 1908, p. 362; *Notonectica* FLOR R. L. 1, p. 766; *Fam. Notonectidea* FIEB. Gen. Hydroc. p. 24.

Subf. Pleina.

Fam. Pleae FIEB. Eur. Hem. p. 22; *Fam. Pleida* STÅL. Hem. afr. 3, p. 192; *Subf. Pleinae* KIRK. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 126; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 46.

Plea LEACH.

Plea LEACH Trans. Linn. Soc. 12, p. 11; FIEB. Ent. Mon. p. 16; Gen. Hydroc. p. 27, t. 4 B; Eur. Hem. p. 31 et 101; DGL. Sc. B. H. p. 590; STÅL. Hem. afr. 3, p. 192; PUT. Synops. 1, p. 215; DIST. Fn. Br. Ind. 3, p. 47; HÜEB. D. Wasserw. p. 119; *Ploa* STEPH. Tr. Lin. S. Lond. 12, p. 11.

3265. minutissima FAB.

Notonecta minutissima FAB. S. R. p. 140; *Ploa id.* FIEB. Ent. Monog. p. 17, t. 1. f. 27—35; *Plea id.* FIEB. Eur. Hem. p. 101; DGL. Sc. B. H. p. 591, t. 20, f. 3; LUC. Expl. Alg. Hem. t. 1, f. 1; PUT. Synops. 1, p. 216; SAUND. Synops. 3, p. 644; REUT. Rev. Syn. n° 352; SAUND. Hem. Het. Br. p. 330, t. 31, f. 3; HÜEB. D. Wasserw. p. 120; ?*Notonecta atomaria* PALL. Reise 1, Anhang p. 17; *Plea Leachi* MAC GREGOR et KIRK. Tr. Perth. Soc. Nat. Hist. 3, 1899, p. 4; KIRK. Wien. E. Zeit. 1904, p. 127.

Suecia, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Graecia, Serbia, Romania, Hungaria, Marocco, Algeria, Tunisia, Asia Minor; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

?Novgorod (Pall. 1), Kremenets, Kiev (Patsh. 1), Kharkov (Jar. 1), Wolga-Gegend von Sarepta bis Astrakhan (Jak. 4); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Etshmiadzin (Jak. 17); Tashkent (Osh.).

3266. letourneuxi Sign.

Plea Letourneuxi Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. LXXXIV; Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 129.

Aegyptus.

3267. japonica Horv.

Plea japonica Horv. Ann. Mus. N. Hung. 2, 1904, p. 594.

Japonia (Nippon).

3268. indistinguenda Mats.

Plea indistinguenda Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, p. 59, t. 1, f. 7.

Japonia (Nippon).

Subf. Notonectina.

Fam. Notonectae Fieb. Eur. Hem. p. 22; *fam. Notonectida* Stål Hem. afr. 3, p. 190; *Subf. Notonectinae* Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 394; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 93; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 40.

Nychia Stål.

Nychia Stål Freg. Eugen. resa, Insekt. p. 268; Hem. afr. 3, p. 190; Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 124; *Antipalocoris* Scott Ent. M. Mag. 8, p. 244; Put. Synops. 1, p. 125; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395.

3269. marshalli Scott.

Antipalocoris Marshalli Scott Ent. M. Mag. 8, p. 244; Put. Synops. 1, p. 216; *Nychia id.* Put. Catal. p. 115; Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 125.

Corsica. Regiones aethiopica (Congo), orientalis (Ceylon) et australica (Nova Guinea).

Anisops Spin.

Anisops Spin. Essai p. 58; Fieb. Rhynchotog. p. 57; Gen. Hydroc. p. 25, t. 3 C; Eur. Hem. p. 31 et 100; Stål Hem. afr. 3, p. 191; Put. Synops. 1, p. 216; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 111; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 45.

3270. producta Fieb.

Anisops nivea Spin. (nec Fab.) Essai p. 58; Am. S. Hem. p. 454, t. 8, f. 8; Luc. Expl. Alg. Hem. t. 1, f. 2; *Anisops producta* Fieb. Rhynchotog. p. 60, (1851); Eur. Hem. p. 100; Stål Hem. afr. 3, p. 191; Put. Synops. 1, p. 217; *Anisops sardea* H. S. W. I. 9, p. 41, f. 904 (1853); Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 114; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 45, f. 27; *Anisops compressa* (Waltl) in H. S. W. 1. 9, p. 41 (nom. nud.); *Anisops natalensis* Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 89; *Notonecta nanula* Walk. Zoolog. 1870, p. 2381.

Hispania, ins. Balearicae, Corsica, Sardinia, Italia, Dalmatia, Ins. Canarienses, Marocco, Algeria, Tunisia, Aegyptus, Cyprus; Tauria, Turkestan. Regiones orientalis (Bombay, Burma), aethiopica (Samali, Gabon, Territorium fluvii Kuisip, Caffraria) et nearctica (Unalashka).

Krim (Fieb. 1); Bakharden im G. Transkaspien (Ahnger!).

3271. varia Fieb.

Anisops varia Fieb. Rhynchotog. p. 59; Kirk. Ann. S. Ent. Fr. 1899, p. 106; Wien. E. Zeit. 1904, p. 119; *Anisops perpulcher* Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 89; Hem. afr. 3, p. 192.

Syria, Sinai, Ambukohl Nubiae. Regio aethiopica: ins. Seshellenses, Caffraria.

3272. canariensis Noual.

Anisops canariensis Noual. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 18; Kirk. Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 117.

Ins. Canarienses.

3273. scutellaris H. S.

Anisops scutellaris H. S. W. I. 9, p. 41, f. 906.

Japonia. Regio indica (India orientalis).

Anmerkung. Kirkaldy zieht die *Anisops scutellaris* mit einem Fragezeichen als Synonym zu *A. nivea* Fabr.

Enithares Spin.

Enithares Spin. Essai p. 60; Stål Hem. afr. 3, p. 190; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Wien. Ent. Zeit. 1904, p. 95; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 42; *Bothronotus* Fieb. Gen. Hydr. p. 26, t. 4 A; Rhynchotogr. p. 46; *Enithara* Sign. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 971.

3274. sinica Stål.

Notonecta sinica Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854, p. 241; *Enithares id.* Stål Freg. Eug. resa, p. 267; Kirk. Wien. E. Zeit. 1894, p. 98 et 108.

China media: Sze-tshwan, Mupin. Regio orientalis (China australis, Tonkin).

Anmerkung. Kirkaldy giebt an (l. c. p. 103), dass *E. lineatipes* Horv. (= *E. indica* Fabr. *? var.* Dist. Sci. res. 2-nd Yarkand Miss. p. 13) bei Yarkand gefunden worden ist. Diese Angabe ist aber irrthümlich. Distant sagt ausdrücklich am angegebenen Orte, dass diese Art von Stoliczka im Jhelam-Thale erbeutet wurde.

Notonecta L.

Notonecta L. Syst. Nat. ed. 10, p. 439; Fieb. Rhynchotog. p. 48; Gen. Hydroc. p. 25, t. 3 D; Eur. Hem. p. 31 et 100; Flor R. L. 1, p. 766; Dgl. Sc. B. H. p. 585; Stål Hem. afr. 3, p. 190; Put. Synops. 1, p. 216; J. Shlb. Mon. Amph. p. 272; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 395; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 40; Hüeb. D. Wasserw. p. 111.

3275. glauca L.

Notonecta glauca L. Faun. Suec. sp. 903; Kolen. Melet. sp. 271; Flor R. L. 1, p. 772; Dgl. Sc. B. H. p. 587, t. 20,

f. 4; Saund. Synops. 3, p. 643; Put. Synops. 1, p. 217; J. Shlb. Syn. Amph. p. 273; Reut. Rev. Syn. n⁰ 347; Saund. Hem. Het. Br. p. 329, t. 31, f. 2; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 401 et 419; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 41; Hüeb. D. Wasserw. p. 113; *Notonecta Fabricii* Fieb. Rhynchotog. p. 49; Eur. Hem. p. 101.

var. **marmorea** Fab.

Notonecta marmorea Fabr. S. R. p. 103; *Notonecta Fabricii var. marmorea* Rhynchotogr. p. 50; *Notonecta glauca var. marmorea* Reut. Rev. Syn. n⁰ 348; Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 420.

var. **furcata** Fab.

Notonecta furcata Fabr. S. R. p. 102; Kolen. Melet. sp. 272; *Notonecta marginata* Müll Zool. Dan. p. 104; *Notonecta melanota* Risso Hist. Nat. Eur. mér. p. 215; *Notonecta Fabricii var. furcata* Fieb. Rhynchot. p. 50; *Notonecta glauca var. furcata* Reut. Rev. Syn. n⁰ 350; *N. glauca var. marginata* Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 420.

var. **maculata** Fab.

Notonecta maculata Fabr. S. R. p. 102; H. S. W. I. 8, p. 23, f. 797; Dgl. Sc. B. H. p. 588; *Notonecta variegata* Risso Hist. Nat. Eur. mér. p. 216; *N. Fabricii var. umbrina* Fieb. Rhynchot. p. 50; *Notonecta glauca var. maculata* Reut. Rev. Syn. n⁰ 349; Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 421.

var. **canariensis** Kirk.

Notonecta glauca var. canariensis Kirk. Trans. Ent. S. Lond. 1897, p. 420 et 422.

Europa tota, Algeria, Tunisia, Asia Minor, Persia septentrionalis, Sind, Kashmir; Rossia fere tota, Caucasus, Turkestan, Yarkand, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Mittel- und Süd-Finland, geht bis zum 63° n. Br. in S. Ostrobotnien (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Lîvland, Kurland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Yaroslavl, Moskau, Spask (Osh. 1), Litauen, Volînien, Kiev, G. Poltava, Podolien und Kherson (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Starobelsk, Bobrov (Sil. 1), Kazan, Simbirsk, Saratov (Jar. 1), Sarepta, Astra-

khan (Jak. 4), Orenburg, Kirgisensteppe (Jak. 1); Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kaukasus und Trans- Kaukasien (Klt. 1), Dikargan, Shish (Fl. 1), Akhalkalaki (Horv. 4), Petrovsk, Derbent (Jak. 28), Hocharmenien, Kazikoporan (Horv. 60), Tiflis (Horv. 84); G. Transkaspien: Tokhta-Bazar, Amu-Darya (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26); Tashkent, Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Koy-Sarî am Issîkkul (Horv. 75); Altai-Bezirk (Gebl. 1), Krasnoyarsk, Yeniseysk (J. S. 7), Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95), Irkutsk (Jak. 37), Amurland (Walk. 1).

3276. lutea Müll.

Notonecta lutea Müll. Zool. dan. Prodr. p. 103; Fieb. Rhynchotog. p. 49; Eur. Hem. p. 100; Flor R. L. 1. p. 774; Put. Synops. 1, p. 218; J. Sahlb. Syn. Amph. p. 274; Reut. Rev. Syn. n° 351; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 401 et 425; Hüeb. D. Wasserw. p. 118; ?*Notonecta unicolor* H. S. W. I. 8, p. 23.

Lapponia, Suecia, Dania, Germania, Hungaria; Rossia septentrionalis et media, Tauria, Sibiria. Regio nearctica (America septentrionalis).

Der nördlichste Punkt—Sonostrov (66° n. Br.) im südl. Theil des Russ. Lapplandes (J. S. 8), Arkhangelsk (Osh. 1); ganz Finland (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Kexholm (J. S. 2), St. Petersburg (Hum. 1), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Zmiev (Jar. 1), Starobolsk, Bobrov (Sil. 1), Kazan (Jak. 1), Saratov (Skor. 1); Feodosia (Jak. 66); Kudingkor im N. Theile des G. Perm (Leth. 12); Leush im G. Tobolsk (Reut. 45), Barnaul, Irtîsh (Fl. 1), Oznatshennaya, Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95), G. Irkutsk: Markovo, Tunka (Jak. 37).

var. **scutellaris** Reut.

Notonecta lutea var. scutellaris Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 13, p. 234; Kirk. Tr. E. S. Lond. 1897, p. 425.

Fennia.

Jakkimvaara in Ladoga Karelien, Sommatti in Nyland (Reut. 100).

3277. triguttata Motsch.

Notonecta triguttata Motsch. Et. ent. 10, p. 24; Kirk. Trans. E. S. Lond. 1897, p. 400 et 417.

Japonia (Nippon), China (Shantung).

3278. montandoni Kirk.

Notonecta Montandoni Kirk. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 20, p. 56; Trans. E. S. Lond. 1897, p. 400 et 417; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 41, f. 25.

China (Kiang-si, Chang-yang, Mupin). Regio orientalis (Burma).

3279. chinensis Fall.

Notonecta chinensis Fallou Le Naturaliste 1887, p. 413; Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 164; Kirk. Trans. E. S Lond. 1897, p. 400 et 415; *Notonecta sinica* Walk. (nec Stål) Cat. 8, p. 204.

China (Pekin, prov. Shen-Si et Fo-Kien).

Fam. Corixidae.

Fam. Corisae Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 512; Eur. Hem. p. 22, *Corisidea* Flor R. L. 1, p. 775; *Sigarida* Stål Hem. afr. 3, p. 193; *Corisidae* Put. Synops. 1, p. 5 et 219; *Corixidae* Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 49; Kirk. Can. Ent. 1908, p. 362; Hüeb. D. Wasserw. p. 122; *Subordo Sandaliorhyncha* Börner Zool. Anz. 27, 1904, p. 520.

Macrocorisa Thoms.

Subg. Macrocorisa Thoms. Opusc. ent. 1, p. 28; Put. Synops. 1, p. 220; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 133 et 134; *Macrocorixa* Buch White Ent. M. Mag. 10, p. 62; *Corixa* Kirk. Tr. Am. E. Soc. 32, 1906, p. 152; Entom. 39, p. 79.

3280. geoffroyi Leach.

Corixa Geoffroyi Leach. Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; H. S. W. I. 9, p. 62; f. 914; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 514, t. 10, f. 5, 7, 8; Sp. Cor. p. 14, t. 1, f. 1; Eur. Hem. p. 91; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 28; Dgl. Sc. B. H. p. 593, t. 20, f. 5, t. 21, f. 7; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 646; Put. Synops. 1, p. 220; Reut. Rev. Syn. n° 353; Saund. Hem. Het. Br. p. 331 et 333, t. 31, f. 4; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 135; Hüeb. D. Wasserw. p. 130; *Corisa striata* Fall. Hem. Suec. Cim. p. 181; *Corixa id.* Kirk. Tr. Am. E. Soc. 32, 1906, p. 153; *Corisa punctata* Burm. Handb. 2, p. 186.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Italia, Hispania, Ins. Canarienses, Algeria, Asia Minor, Graecia, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia media et meridionalis, Caucasus, Turkestan.

St. Petersburg? (Hum. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), Volînien (Patsh. 1), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Saratov (Skor. 1), Sarepta (Jak. 4), Orenburg, Kirgisensteppe (Jak. 1), Feodosia (Jak. 66); Transkaukasien: Tsalka-Plateau (Horv. 4), Tiflis (Horv. 884); Geok-tepe (Sumakov!).

3281. dentipes Thoms.

Corisa Geoffroyi Flor R. L. 1, p. 786; J. Shlb. Syn. Amph. p. 278; *Corisa (Macrocorisa) dentipes* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 28; Put. Synops. 1, p. 221; Wall. Ent. Tidsk. 1894, p. 134; Hüeb. D. Wasserw. p. 132; *Corisa hircipes* Schioedte Naturh. Tidskr. Kjoebenhavn, 1870, p. 228.

Gallia, Germania, Suecia, Moldavia; Fennia, Rossia media, Sibiria.

Finland: Thölö, Yläne (J. S. 8), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1); Oznatshennaya im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

3282. xanthosoma Fieb.

?*Corixa hieroglyphica* Spin. (nec Duf.) Essai p. 56; *Corisa xanthosoma* Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 514; Sp. Cor. p. 14, t. 1, f. 2; Eur. Hem. p. 91; Put. Synops. 1, p. 221.

Italia, Dalmatia.

3283. platycnemis Fieb.

Corisa platycnemis Fieb. Sp. Cor. p. 16, t. 1, f. 6; Eur. Hem. p. 91.

Aegyptus.

3284. macrocephala Fieb.

Corisa macrocephala Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 516, t. 10, f. 1—4; Sp. Cor. p. 16, t. 1, f. 4; Eur. Hem. p. 91.

Sicilia.

3285. jakovlevi Horv.

Corisa Jakovleffii Horv. Sitz. Ges. Isis Dresden 1879, 1, p. 96.

Transcaucasia, Turcomania.

Transkaukasien (Horv. 4a), Derbent (Jak. 28); G. Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 24), Bayram-Ali (Osh.).

3286. affinis Leach.

Corixa affinis Leach Trans. Lin. Soc. Lond. 12, p. 18; *Corisa atomaria* Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 515; Sp. Cor. p. 15, t. 1, f. 5; Eur. Hem. p. 92; Put. Synops. 1, p. 221; Saund. Hem.

Het. Br. p. 331 et 333; WALL. Ent. Tidsk. 1894, p. 137; *Sigara striata* PNZ. Faun. Germ. 50, 23; *Corisa Panzeri* FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 515; Sp. Cor. p. 15, t. 1, f. 3; Eur. Hem. p. 92; DGL. Sc. B. H. p. 594; SAUND. Synops. 3, p. 646; REUT. Rev. Syn. nº 354; *Corixa affinis* DGL. Sc. B. H. p. 595; SAUND. Synops. 3, p. 646; HÜEB. D. Wasserw. p. 133; *Corixa graphiptera* RMB. Faun. Andal. 2, p. 192; *Corisa salina* THOMS. Opusc. ent. 1, p. 29; *Macrocorixa Panzeri et affinis* B. WHITE Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Italia, Hungaria, Serbia, Romania, Ins. Canarienses, Madeira, Marocco, Tunisia, Aegyptus, Cyprus, Asia Minor; Tauria, Transcaucasia.

Feodosia (Jak. 66); Transkaukasien: Tsalka-Plateau (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); G. Transkaspien (Horv. 61).

var. **conglomerata** REY.

Corixa atomaria var. conglomerata REY Rev. d'Ent. 1890, p. 29.

Gallia meridionalis.

3287. vittipennis HORV.

Corisa vittipennis HORV. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 151.

China media (Sobsam-Timbu).

Corixa GEOFFR.

Corixa GEOFFR. (prt.) Hist. nat. Paris. 1, p. 477; *Sigara* FABR. (prt.) Syst. ent. p. 691; *Corixa* B. WHITE Ent. M. Mag. 10, p. 62; *Corisa subg. Corisa* PUT. Synops. 1, p. 222; WALL. Ent. Tidsk. 1894, p. 141; *Subg. Basileocorixa* KIRK. Entom. 31, p. 253; *Arctocorisa* WALL. Ent. Tidskr. 1894, p. 159; KIRK. Entom. 39, p. 62; Tr. Am. E. Soc. 32, 1906, p. 152 (prt.).

3288. lugubris FIEB.

Corisa lugubris FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 516; Sp. Cor. p. 18, t. 1, f. 10; Eur. Hem. p. 92; DGL. Sc. B. H. p. 596; DGL. Ent. M. Mag. 3, p. 26; B. WHITE Ibidem. 10, p. 76; SAUND.

Synops. 3, p. 648; Put. Synops. 1, p. 222; Saund. Hem. Het. Br. p. 331 et 334; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143; Hüeb. D. Wasserw. p. 134.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Corsica, Illyria, Romania, Algeria, ins. Canarienses.

var. **ståli** Dgl. Sc.

Corisa Ståli Dgl. Sc. B. H. p. 597; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; *Corisa laevis* Thms. Op. ent. 1, p. 31; *Corisa salina* Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 124; Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 424.

Suecia, Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Hispania.

var. **coxalis** Fieb.

Corisa coxalis Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 207.

Germania septentrionalis.

3289. confluens Fieb.

Corisa confluens Fieb. Sp. Cor. p. 18, t. 1, f. 11.

Aegyptus, Asia Minor.

3290. marginata Fieb.

Corisa marginata Fieb. Sp. Cor. p. 17, t. 1, f. 8.

Sinai.

3291. mayri Fieb.

Corisa Mayri Fieb. Eur. Hem. p. 92; Wien. Ent. Mon. 1864, p 207.

Italia, Aegyptus.

3292. selecta Fieb.

Corisa selecta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 517; Sp. Cor. p. 18, t. 1, f. 19; Eur. Hem. p. 93; Wien. Ent. Mon. 1864, p. 207; Put. Synops. 1, p. 224; Ann. S. E. Fr. 1881, p. CXLVII.

Batavia, Lusitania, Hispania, Bohemia.

3293. fussi Fieb.

Corisa Fussi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 208.

Hungaria.

3294. hieroglyphica Duf.

Corisa hieroglyphica Duf. Rech. anat. p. 214, f. 85—87; Kolen. Melet. sp. 273; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 517; Sp. Cor. p. 22, t. 1, f. 20; Eur. Hem. p. 93; Dgl. Sc. B. H. p. 598; Ent. M. Mag. 3, p. 26; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 35; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 648; Put. Synops. 1, p. 223; Saund. Hem. Het. Br. p. 331 et 334; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 144; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 49, f. 29; Hüeb. D. Wasserw. p. 135; *Corisa Fieberi et Corisa vaga* Wallengr. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 143; *Corisa lateralis* Leach sec. Kirk. Entom. 1900.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Hispania, Serbia, Romania, Hungaria, Ins. Canarienses, Algeria, Tunisia, Aegyptus; Rossia media et meridionalis, Turkestan, Yarkand. Regiones aethiopica (Somali), orientalis (Assam, Bengal, Bombay) et nearctica (Pensylvania).

Kazan, Orenburg (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Krim (Fieb. 4), Eupatoria, Feodosia, Sudak (Jak. 66); Transkaukasien (Klt. 1), G. Baku (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28), Petrovsk, Derbent (Jak. 28), Kulp, Kazikoporan (Horv. 60), Tiflis (Horv. 84); G. Transkaspien: Neu-Merv (Horv. 24), Askhabad (Jak. 26).

3295. vermiculata Put.

Corisa vermiculata Put. Pet. nouv. ent. 1, p. 440; Ann. S. E. Fr. 1876, p. 41.

Algeria, Tunisia.

3296. bellula Horv.

Corisa bellula Horv. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 151.

China (prov. Tshekiang).

3297. scripta Rmb.

Corixa scripta Rmb. Faun. Andal. 2, p. 195; Put. Synops. 1, p. 224; ♂ *Corisa melanosoma* Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 518, t. 10, f. 12; Sp. Cor. p. 23, t. 1, f. 21; Eur. Hem. p. 94; ♀ *Corisa apicalis* Fieb. Eur. Hem. p. 93; *Corisa glauca* Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 279.

Hispania, Italia, Sicilia, Algeria.

3298. hellensi C. Shlb.

Corisa Hellensi C. Shlb. Noton. Fenn. p. 11; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 521; Sp. Cor. p. 26, t. 2, f. 6; Eur. Hem. p. 94; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 39; J. Shlb. Syn. Amph. p. 293; Put. Synops. 1, p. 224; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 158; Hüeb. D. Wasserw. p. 137.

Gallia, Helvetia, Austria, Germania, Batavia, Suecia; Fennia, Rossia.

Finland: Ostrobotnien, Yläne, Abo (J. S. 8), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

3299. sahlbergi Fieb.

Corisa striata C. Shlb. (prt.) Noton. Fenn. p. 9; ?*Corisa regularis* H. S. W. I. 9, p. 57, f. 910; *Corisa Sahlbergi* Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 519, t. 10, f. 9 et 10; Sp. Cor. p. 25; Eur. Hem. p. 94; Flor R. L. 1, p. 790; Dgl. Sc. B. H. p. 600; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 29; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 649; J. Shlb. Syn. Amph. p. 280; Put. Synops. 1, p. 225; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335; Wall. Ent. Tidskr. 1894. p. 142 et 145; Hüeb. D. Wasserw. p. 138.

Suecia, Germania, Batavia, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Italia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia borealis et media, Caucasus.

Soroka im G. Arkhangelsk (J. S. 5); Süd-Finland, nordwärts bis Jakobstadt (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Pyhäjärvi, Kexholm in SO. Karelien (J. S. 2); St. Petersburg, Livland (Fl. 1), Valday (L. B. 1), Klin (Osh. 7), Kremenets (Patsh. 1), Bobrov (Sil. 1), Saratov (Skor. 1); Transkaukasien: Tsalka-Plateau (Horv. 4).

3300. linnei Fieb.

Corisa Linnei Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 519; Sp. Cor. p. 25, t. 2, f. 4; Eur. Hem. p. 94; Kolen. Melet. sp. 274; Flor R. L. 1, p. 791; Dgl. Sc. B. H. p. 601; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 30; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 648; Put. Synops. 1, p. 226; J. Shlb. Syn. Amph. p. 279; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 146; Hüeb. D. Wasserw. p. 140.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Austria, Hun-

garia, Romania, Helvetia, Gallia, Lustiania, Hispania, Marocco, Syria; Rossia (verisimiliter) fere tota, Caucasus, Sibiria.

G. Olonets, am nördlichsten bei Saozerie in der Nähe von Petrozavodsk (J. S. 8), Myatusov (J. S. 5); Finland: Helsingfors, Kexholm (J. S. 5), Villmanstrand (J. S. 8); G. St. Petersburg L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1), Sarepta (Jak. 4); G. Erivan, Karabag (Klt. 1); Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

3301. transversa FIEB.

Corisa transversa FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 520, t. 10, f. 13; Sp. Cor. p. 26, t. 2, f. 5; Eur. Hem. p. 95; KOLEN. Melet. sp. 275; PUT. Synops. 1, p. 226; REY Rev. d'Ent. 1890, p. 30; HÜEB. D. Wasserw. p. 141.

Gallia, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia; Tauria, Caucasus.

Krim (Fieb. 4); W. Kaukasus (Klt. 1).

3302. infuscata REY.

Corsica infuscata REY Rev. d'Ent. 1890, p. 30.

Lusitania.

3303. furtiva HORV.

Corixa furtiva HORV. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 318.

Algeria.

3304. algirica PUT.

Corixa algirica PUT. Rev. d'Ent. 1890, p. 230.

Algeria.

3305. limitata FIEB.

?*Corisa stagnalis* LEACH Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; *Corisa limitata* FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 528; Sp. Cor. p. 35, t. 2, f. 20; Eur. Hem. p. 95; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 3, p. 15; B. WHITE ibidem, 10, p. 77; SAUND. Synops. 3, p. 650; PUT. Synops. 1, p. 229; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 336, t. 32, f. 4; WALL. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 152; HÜEB. D. Wasserw.

p. 149; *Corisa nigrolineata* Thoms. Opusc. ent. 1, p. 36; *Corisa Thomsoni* Put. Cat. 1886, p. 65; 1899, p. 82.

Suecia, Britannia, Belgica, Gallia, Hispania, Germania, Hungaria, Serbia; Rossia media, Caucasus, Sibiria. Regio nearctica (Pensylvania).

Valday (L. B. 1), Moskau (Osh. 1), Kazan (Horv. 84); Tiflis (Horv. 60); Sibirien (Fieb. 4).

3306. semistriata Fieb.

Corisa striata Zett. Ins. lapp. p. 284; ?*Corisa undulata* (Costa) H. S. W. I. 9, p. 57, f. 919; *Corisa maculata* H. S. W. I. 9, p. 54, f. 920; *Corisa semistriata* Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 529, t. 10, f. 18; Sp. Cor. p. 36, t. 2, f. 21; Eur. Hem. p. 95; Flor R. L. 1, p. 797; Dgl. Sc. B. H. p. 602; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 651; J. Shlb. Syn. Amph. p. 290; Put. Synops. 1. p. 230; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 337, t. 32, f. 3; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 152; Hüeb. D. Wasserw. p. 151.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Batavia, Belgica, Gallia, Hispania, Hungaria, Algeria; Rossia borealis et media, Sibiria.

Ganz Finland (J. S. 8), Waldzone von Torneo Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), Mohla, Metsäpirtti in SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Moskau (Osh. 1), Saratov (Skor. 1); Krasnoyarsk, Waldzone des NW. Sibirien (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

var. **laevipennis** J. Shlb.

Corisa laevipennis J. Shlb. Not. Sälls. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 304; *Corista semistriata var. laevipennis* J. Shlb. Syn. Amph. p. 290.

Rossia borealis, Fennia.

Kivakkotunturi in Russisch Lappland (J. S. 8), Tivdia im G. Olonets (J. S. 5); Finland: Ladoga Karelien, Savolaks (J. S. 8).

3307. venusta DGL. SC.

Corisa venusta DGL. SC. Ent. M. Mag. 5, p. 265; B. WHITE ibidem. 10, p. 77; SAUND. Synops. 3, p. 651; PUT. Synops. 1, p. 230; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 337, t. 32, f. 6; HÜEB. D. Wasserw. p. 152.

Britannia, Gallia.

3308. parallela FIEB.

Corisa parallela FIEB. Eur. Hem. p. 96.

Graecia, Romania, Hungaria; Caucasus.

Kaukasus: Kulp. (Horv. 60).

3309. fallax HORV.

Corisa fallax HORV. Termesz. Füzet. 3 (1879), p. 151.

China (prov. Tshekiang).

3310. assimilis FIEB.

Corisa assimilis FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 525, t. 10, f. 28; Sp. Cor. p. 32, t. 2, f. 14; Eur. Hem. p. 97.

Austria; Tauria, Caucasus, Turkestan.

Kirgisen-Steppe (Fok. 1), Feodosia (Jak. 66); G. Baku (Horv. 4); Turkestan (Put. 13).

3311. striata L.

Notonecta striata L. Syst. Nat. ed. 10, p. 439; ?*Corisa undulata* FALL. Hem. Suec. Cim. p. 182; *Corisa basalis* COSTA Cim. cent. 1, p. 7, f. 1; H. S. W. I. 9, p. 58, f. 918; *Corisa striata* FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 523, t. 10, f. 15 et 25; Sp. Cor. p. 30, t. 2, f. 4; Eur. Hem. p. 97; KOLEN. Melet. sp. 278; FLOR R. L. 1, p. 793; DGL. SC. B. H. p. 606; THOMS. Opus. ent. 1, p. 34; BUCH. WHITE Ent. M. Mag. 10, p. 77; SAUND. Synops. 3, p. 649; J. SHLB. Syn. Amph. p. 285; PUT. Synops. 1, p. 227; REUT. Rev. Syn. n° 355; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 335, t. 31, f. 6; WALL. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 150; HÜEB. D. Wasserw. p. 144.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Austria, Gallia, Italia, Algeria, Syria, Hungaria, Serbia, Romania; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria; China media (Shanghai). Regio nearctica (Canada).

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuortane (62° 50′ n. Br.) in Ostrobotnien, kommt auch in den seichten Buchten des Finnischen und des Botnischen Meerbusens vor (J. S. 8), SO. Karelien (J. S. 2); G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5), St. Petersburg (Ced. 1), Valday (L. B. 1), Livland, Kurland (Fl. 1), Moskau (Osh. 1), Vilna, Volînien (Patsh. 1), Kamenets-Podolski (Belk. 1), Zenkov, Kharkov, Zmiev, Kupyansk (Jar. 1), Kazan, Simbirsk (Jak. 1), Saratov (Skor. 1), Astrakhan (Jak. 10), Orenburg (Mén. 1); Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus (Klt. 1), G. Baku (Horv. 4), Derbent (Horv. 60); Transkaspien (Horv. 61); Sibirien (Fieb. 3a), Krasnoyarsk (J. S. 7).

3312. falleni FIEB.

Corisa Fallenii FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 524, t. 10, f. 17; Sp. Cor. p. 31, t. 2, f. 12; Eur. Hem. p. 97; KOLEN. Melet. sp. 279; FLOR R. L. 1, p. 789; DGL. Sc. B. H. p. 607; THOMS. Opusc. ent. 1, p. 33; B. WHITE Ent. M. Mag. 10, p. 77; J. SHLB. Syn. Amph. p. 287; SAUND. Synops. 3, p. 649; PUT. Synops. 1, p. 228; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 336, t. 31, f. 7, t. 32, f. 2; WALL. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 148; HÜEB. D. Wasserw. p. 146.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Helvetia, Gallia, Italia, Graecia, Serbia, Romania, Hungaria, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland: Kourtane, Jacobstad in Ostrobotnien, Parikkala und Kexholm in Karelien (J. S. 8); St. Petersburg, Livland, Kurland (Fl. 1), Valday (L. B. 1), G. Moskau: Podolsk (Koj. 1), Kazan (Fieb. 4), Saratov (Skor. 1), untere Wolga (Jak. 17); Krim: Aib-eli (Jak. 66); Ciskaukasien (Klt. 1), G. Baku (Horv. 4), Kurush (Jak. 28); Kungur, Yeniseysk, Lebedevo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

3313. distincta FIEB.

Corisa distincta FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 524, t. 10, f. 16 et 27; Sp. Cor. p. 32, t. 2, f. 13; Eur. Hem. p. 97; FLOR R. L. 1, p. 792; DGL. Sc. B. H. p. 608; THOMS. Opusc. ent. 1, p. 34; B. WHITE Ent. M. Mag. 10, p. 77; SAUND. Synops. 3,

p. 649; J. Shlb. Mon. Amph. p. 285; Put. Synops. 1, p. 228; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 335, t. 32, f. 1; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 148; Hüeb. D. Wasserw. p. 147; *Corisa Fieberi* Kolen. Melet. sp. 280; *Corisa undulata* Wall. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 147.

Suecia, Britannia, Batavia, Belgica, Germania, Gallia, Helvetia, Italia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania; Fennia, Livonia, Caucasus, Sibiria.

Finland: Helsingfors, Pargas, Runsala, Nykyrka; am nördlichsten in Kuusamo (66° n. Br.) (J. S. 8); G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Livland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1), Saratov (Skor. 1); Karabag (Klt. 1); Vorogovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

3314. vernicosa Walleng.

Corisa vernicosa Walleng. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 145; J. Shlb. Syn. Amph. p. 285; Put. Synops. 1, p. 228; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 147; *Corisa Douglasi* (Fieb.) Dgl. Sc. B. H. p. 612; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Syn. 3, p. 649; *Corisa Gebleri* Thoms. (nec Fieb.) Opusc. ent. 1. p. 34; *Corixa distincta var. vernicosa* Put. Cat. p. 82.

Britannia, Suecia; Fennia, Rossia arctica, Sibiria.

Tshapoma und Kandalaksha in Russisch Lappland, Helsingfors (J. S. 8); Irkutsk (Jak. 37).

3315. longipalis J. Shlb.

Corisa longipalis J. Shlb. Bidr. NW. Sibir. p. 38.

NW. Sibiria.

In der Wald- und arktischen Zonen des NW. Sibirien: Spirino, Yelizarovo, Troitskoye an der Ob, am Fl. Sosva unter dem 64° n. Br., Fatyanovsk am Yenisey, Mündung des Kureyka-Flusses (J. S. 7).

3316. moesta Fieb.

Corisa moesta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, p. 527; Sp. Cor. p. 34, t. 2, f. 17; Eur. Hem. p. 98; Dgl. Sc. B. H. p. 610; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 31; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77;

Saund. Synops. 3, p. 650; Put. Synops. 1, p. 226; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 336; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 142 et 150; Hüeb. D. Wasserw. p. 142.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Italia, Hispania, Lusitania.

3317. castanea Thoms.

Coris castanea Thoms. Opusc. ent. 1, p. 30; *Corisa moesta var. castanea* Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 151.

Suecia.

3318. fossarum Leach.

Corisa fossarum Leach Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 525; Sp. Cor. p. 32, t. 2, f. 15; Eur. Hem. 98; Flor R. L. 1, p. 795; Dgl. Sc. B. H. p. 611; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 37; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 651; J. Sahlb. Syn. Amph. p. 289; Put. Synops. 1, p. 231; Saund. Hem. Het. Br. p. 332 et 338, t. 32, f. 7; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 156; Hüeb. D. Wasserw. p. 153.

Lapponia, Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Lusitania; Rossia borealis et media, Sibiria. Regio nearctica (California).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); ganz Finland bis zum S. Lappland (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Rautus (J. S. 2); St. Petersburg (Fieb. 3a), Livland (Fl. 1); Fatyanovsk in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7).

var. **prominula** Thoms.

Corisa prominula Thoms. Opusc. ent. 1, p. 38; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 12, p. 224; Saund. Hem. Het. Br. p. 338; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 157.

Suecia, Scotia.

3319. scotti Dgl. Sc.

Corisa Scotti (Fieb.) Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 4, p. 271; B. White ibidem, 10, p. 76; Saund. Synops. 3, p. 651; Put.

Synops. 1, p. 232; SAUND. Hem. Het. Br. p. 333 et 338; HÜEB. D. Wasserw. p. 158.

Britannia, Gallia.

3320. bergrothi PUT.

Corisa Wallengreni J. SHLB. Not. Sälls. F. F. Fenn. Förh. 1867, p. 185 (nec STÅL.); Syn. Amph. p. 288; *Corisa Bergrothi* PUT. Catal. 1886, p. 66.

Rossia borealis, Fennia.

Myatusov im G. Olonets (J. S. 5); Finland: Kexholm (J. S. 2), Hogland (J. S. 8).

3321. abdominalis FIEB.

Corisa abdominalis FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 526; *Corisa Fabricii* FIEB. Sp. Cor. p. 33, t. 2, f. 16; Eur. Hem. p. 98; DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 268; THOMS. Opusc. ent. 1, p. 38; B. WHITE Ent. M. Mag. 10, p. 77; SAUND. Synops. 3, p. 650; J. SHLB. Syn. Amph. p. 291; PUT. Synops. 1, p. 231; SAUND. Hem. Het. Br. p. 332 et 337, t. 32, f. 5; WALL. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 155; *Corixa micans* DGL. Sc. (an nom. nudum?); *Corixa perplexa* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 267; B. WHITE ibidem 10, p. 76; *Corixa decora* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 265; B. WHITE ibidem 10, p. 77; *Corixa Whitei* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 294; B. WHITE ibidem, 10, p. 77; *Corixa borealis* DGL. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 293; B. WHITE ibidem, 10, p. 76; *Corixa nigrolineata var. Fabricii* PUT. Cat. p. 82; *Corixa nigrolineata* HÜEB. D. Wasserw. p. 155.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Romania, Hungaria, Serbia; Rossia borealis, Caucasus.

Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Jyveskyla unter dem 62° 10′ n. Br. (J. S. 8), Pargas (Reut. 1), Mohla, Rautus (J. S. 2), Helsingfors (J. S. 8); St. Petersburg (Fieb. 4); Ordubad (Horv. 28), G. Baku (Horv. 4).

var. nigrolineata FIEB.

?*Corisa lateralis* LEACH Trans. Linn. Soc. 12, p. 17; *Corisa nigrolineata* FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 527, t. 10, f. 6;

Sp. Cor. p. 34, t. 2, f. 18; Eur. Hem. p. 96; Dgl. Sc. B. H. p. 605; Ent. M. Mag. 3, p. 26; B. White ibidem 10, p. 76; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 154; Put. Cat. p. 82; *Corisa lineata* Rmb. Faun. And. 2, p. 195; *Corisa lineolata* H. S. W. I. 9, p. 55, f. 911; *Corixa dubia* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 266 et vol. 12, p. 137; B. White ibidem 10, p. 77; *Corisa Fabricii var. nigrolineata* J. Shlb. Syn. Amph. p. 291; Put. Synops. 1, p. 231.

Habitat cum forma typica.

3322. pallidula J. Shlb.

Corisa pallidula J. Shlb. Not. Sälls. F. F. Fenn. Förh. 1870, p. 306; Syn. Amph. p. 292; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 143 et 154.

Suecia, Rossia borealis.

Tivdia im G. Olonets (J. S. 5), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

3323. saundersi Kirk.

Corixa Saundersi Kirk. Ent. M. Mag. 1899, p. 2.

Britannia.

3324. distanti Kirk.

Corixa Distanti Kirk. Entom. 32, p. 79.

Japonia (Yesso, Nippon).

3325. substriata Uhl.

Corisa substriata Uhl. Proc. U. S. N. Mus. 19, p. 275.

Japonia (Yesso, Nippon).

3326. carinata C. Shlb.

Corisa carinata C. Shlb. Noton. Fenn. p. 12; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; J. Shlb. Syn. Amph. p. 294; Saund. Synops. 3, p. 651; Put. Synops. 1, p. 234; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 340; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 160; Kirk. Entom. 31, p. 251; Hüeb. D. Wasserw. p. 163; *Corisa cognata* Fieb. Eur. Hem. p. 99; *Corixa Sharpi* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 295 et vol. 6, p. 247; *Oreinocorixa id.* B. White Ibidem 10, p. 77.

Islandia, Lapponia, Suecia, Scotia, Alpi, Pyrenaei; Rossia borealis, Caucasus.

Keliak und Soroka am Weissen Meere (J. S. 5), Waldzone von Torneo Lappland (J. S. 4), Yläne, Küsten des Finnischen Meerbusens, Hogland, Aland (J. S. 8); See Chosapinsk im Kreise Akhaltsikh (Horv. 4).

3327. germari Fieb.

Corisa Germari Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 531; Sp. Cor. p. 38, t. 2, f. 26; Eur. Hem. p. 99; Put. Synops 1, p. 234; Kirk. Entom. 31, p. 251; Hüeb. D. Wasserw. p. 165; *Corisa variegata* Wall. Öfv. V. A. Förh. 1854, p. 148; Saund. Syn. 3, p. 652; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 159; *Corisa intricata* Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 295; *Oreinocorixa id.* B. White ibidem 10, p. 77.

Suecia, Britannia, Germania. Regio nearctica (America septentrionalis).

3328. dohrni Fieb.

Corisa Dohrni Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 530; Sp. Cor. p. 37, t. 2, f. 25; Eur. Hem. p. 99.

Germania, Pyrenaei, Dalmatia.

Anmerkung. Puton stellt diese Art mit einem Fragezeichen als Synonyn zu *C. Germari* Fieb.

3329. hokkensis Mats.

Corixa hokkensis Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 64.

Japonia (Nippon).

3330. nigroventralis Mats.

Corixa nigroventralis Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 60, t. 1, f. 11.

Japonia (Yesso).

3331. takasagoensis Mats.

Corixa takasagoensis Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 60, t. 1, f. 10.

Japonia (Nippon).

3332. toyohirae Mats.

Corixa toyohirae Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 61, t. 1, f. 12.

Japonia (Yesso).

3333. parvula Mats.

Corixa parvula Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 62.

Japonia (Nippon).

3334. miyakei Mats.

Corixa Miyakei Mats. Journ. Sapp. Agric. Coll. 2, 1905, p. 64.

Japonia (Nippon).

3335. ?schellenbergi Spin.

Corixa Schellenbergi Spin. Essai p. 57; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 535; Sp. Cor. p. 45.

Italia.

3336. ?strigata Latr.

Corixa strigata Latr in Boitard Manuel d'Ent. 3, p. 77; Fieb. Sp. Cor. p. 44.

Gallia.

Callicorixa B. White.

Callicorixa B. White Ent. M. Mag. 10, p. 62; Kirk. Trans. Am. Ent. Soc. 1906, p. 152; Entom. 39, p. 61; *Corisa subg. Callicorisa* Put. Syn. 1, p. 232; Wall. Ent. Tidsk. 1894, p. 137.

3337. boldi Dgl. Sc.

Corixa Boldi Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 245; Saund. Syn. 3, p. 646; Hem. Het. Br. p. 333 et 339; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; *Callicorixa id.* B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Britannia.

3338. praeusta Fieb.

Corisa praeusta Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 521, t. 10, f. 14 et 22; Sp. Cor. p. 28, t. 1, f. 17; Eur. Hem. p. 95; Kolen. Melet. sp. 276; Flor R. L. 1, p. 786; Dgl. Sc. Ent. M.

Mag. 4, p. 98; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 32; Saund. Synops. 3, p. 647; J. Shlb. Syn. Amph. p. 281; Put. Synops. 1, p. 233; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 339; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 138; Hüeb. D. Wasserw. p. 159; *Corisa borealis* Dahlm. (nom. nud.); *Callicorixa praeusta* B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Lapponia, Suecia, Britannia, Batavia, Germania, Gallia, Hungaria, Austria; Rossia borealis et media, Caucasus, Turkestan, Sibiria. Regio nearctica (Unalashka, Sitkha, Alaska).

G. Arkhangelsk und Olonets (Karelia rossica tota J. S. 5); ganz Finland, besonders häufig in den nördlicheren Theilen (J. S. 8), Wald- und subalpine Zonen von Torneo Lappland (J. S. 4), Pargas (Reut. 1), Abo (Reut. 34), Imatra, Walkjärvi in SO Karelien (J. S. 2); St. Petersburg (Fieb. 3a), Valday (L. B. 1), Livland (Fl. 1), Mogilev (Arn. 1), Kazan (Fieb. 4); Kaukasus (Klt. 1), Kazikoporan (Horv. 60); G. Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); Berezov, Krasnoyarsk, Insarovo am Yenisey, Mündung der Kureyka (Reut. 95), Tunka im G. Irkutsk (Jak. 37).

var. **socia** Dgl. Sc.

Corixa socia Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 243; *Collicorixa id.* B. White ibidem 10, p. 76; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 139.

Britannia, Suecia; Rossia borealis.

Mezen, Kreis Pinega: Kokornoya und Kolodlivaya (Popp. 2).

var. **producta** Reut.

Corisa praeusta var. producta Reut. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 5, p. 193.

Fennia, Rossia media.

Aland, Nagu (Reut. 34), Saratov (Skor. 1).

var. **wollastoni** Dgl. Sc.

Corixa Wollastoni Dgl. Sc. B. H. p. 603; Ent. M. Mag. 4, p. 100; Saund. Synops. 3, p. 648; J. Shlb. Syn. Amph. p. 284; *Callicorixa id.* B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Lapponia, Britannia, Batavia.

Karesuando (68° 30′) in Torneo Lappland (J. S. 8).

3339. intermedia J. Shlb.

Corisa intermedia J. Shlb. Syn. Amph. p. 282.

Rossia arctica.

See Ruanjärvi in Russisch Lappland (J. S. 8).

3340. sodalis Dgl. Sc.

Corixa sodalis Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 245; J. Shlb. Syn. Amph. p. 282; Saund. Synops. 3, p. 647; Hem. Het. Br. p. 333 et 339; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 140; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; *Callicorixa id.* B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Britannia, Lapponia, Norvegia; Rossia arctica et media.

Russisch und Torneo Lappland (J. S. 8), Bobrov (Sil. 1).

3341. caledonica Kirk.

Corixa cognata Dgl. Sc. (nec Fieb.). Ent. M. Mag. 6, p. 246; Saund. Synops. 3, p. 647; Hem. Het. Br. p. 333 et 340; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; *Callicorixa id.* B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76; *Corixa caledonica* Kirk. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 20, 1897, p. 156.

Britannia.

3342. concinna Fieb.

Corisa concinna Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, p. 522, t. 10, f. 23; Sp. Cor. p. 29, t. 2. f. 9; Eur. Hem. p. 96; Dgl. Sc. B. H. p. 604; Ent. M. Mag. 3, p. 26; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 32; Saund. Synops. 3, p. 647; Put. Synops. 1, p. 233; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 340, t. 31, f. 5; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 138; Hüeb. D. Wasserw. p. 161; *Callicorixa id.* B. White Ent. M. Mag. 10, p. 76.

Suecia, Britannia, Germania, Belgica, Gallia, Lusitania, Moldavia, Hungaria, Austria; Transcaucasia, Turkestan, Sibiria; Mongolia septentrionalis.

Goktsha-See (Horv. 38); G. Semiretshye: Kok-djigde (Horv. 75); Ural (Reut. 45), Omsk, Zelenkino in der Waldzone, Potapovskoye in der arktischen Zone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Luzino unter d. 68° 35′ (Reut. 31a).

3343. caspica HORV.

Corisa caspica HORV. in SCHNEIDER Beitr. Kenntn. Kauk. Länd. p. 84.

Transcaucasia.

G. Baku (Horv. 4).

3344. gebleri FIEB.

Corisa Gebleri (KOL.) FIEB. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 522, t. 10, f. 24; Sp. Cor. p. 29, t. 2, f. 10; Eur. Hem. p. 96; KOLEN. Melet. sp. 277.

Caucasus, Sibiria, ?Mongolia septentrionalis. Regio nearctica (Alaska).

Ost-Kaukasus (Klt. 1); Barnaul (Fieb. 4).

Anmerkung. SAHLBERG (Not. ur Sällsk. pro Faun. et Fl. Fennica Förh. 1868, p. 184, sp. 167) führt diese Art für Finland an und zwar für Kexholm und für das Kirchspiel Pyhäjärvi; in seiner späteren Arbeit—«Synopsis Amphibicorisarum et Hydrocorisarum Fenniae»—wird jedoch *C. Gebleri* garnicht erwähnt.

3345. acromelaena HORV.

Corixa acromelaena HORV. Ann. M. N. Hung. 2, p. 585.

Turkestan.

G. Semiretshye: Kok-djigde, Prjevalsk, Koy-sarî (Horv. 75).

Glaenocorisa THOMS.

Corisa subg. Glaenocorisa THOMS. Opusc. ent. 1, p. 39; PUT. Synops. 1, p. 234; *Oreinocorixa* B. WHITE. Ent. M. Mag. 10, p. 63; *Subg. Glaenocorisa* WALL Ent. Tidskr. 1894, p. 161; *Glaenocorisa* KIRK. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 152; Entom. 39, p. 61.

3346. cavifrons THOMS.

Corisa carinata FIEB. (nec SHLB.) Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 530, t. 10, f. 19; Sp. Cor. p. 38, t. 2, f. 24; Eur. Hem. p. 99; *Corisa cavifrons* THOMS. Opusc. ent. 1, p. 39; J. SHLB. Syn. Amph. p. 295; SAUND. Synops. 3, p. 652; PUT. Synops. 1, p. 235; SAUND. Hem. Het. Br. p. 333 et 341, t. 31, f. 8; WALL. Ent. Tidskr. 1894, p. 162; HÜEB. D. Wasserw. p. 165; *Corisa alpestris*

Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 6, p. 248; *Oreinocorixa id.* B. White ibidem 10, p. 77.

Lapponia, Suecia, Scotia, Galliae, Austriae et Hungariae montes; Rossia arctica.

Gipfel des Berges Kivakkotunturi in Russisch Lappland, Muonioniska in Torneo-Lappland (J. S. 8).

3347. propinqua Fieb.

Corisa propinqua Fieb. Eur. Hem. p. 99; Put. Synops. 1, p. 235; Hüeb. D. Wasserw. p. 166.

Austria.

Cymatia Flor.

Corisa subg. Cymatia Flor R. L. 1, p. 799; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; Put. Synops. 1, p. 235; *Cymatia* Dgl. Sc. B. H. p. 613; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 63; J. Shlb. Syn. Amph. p. 296; Kirk. Trans. Am. E. Soc. 1906, p. 152; Entom. 39, p. 60.

3348. rogenhoferi Fieb.

Corisa Rogenhoferi Fieb. Wien. Ent. Mon. 1864, p. 208; Put. Synops. 1, p. 235; Hüeb. D. Wasserw. p. 167; *Corisa Frivaldszkyi* Horv. Berl. Ent. Zeit. 1874, p. 336.

Algeria, Italia, Austria meridionalis, Hungaria, Romania; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Astrakhan (Jak. 5), Kirgisen-Steppe (Fok. 1); Krim: Feodosia, Aib-ebi (Jak. 66); G. Baku (Horv. 4), Derbent (Jak. 28), Kulp (Horv. 60); Bayram-Ali im G. Transkaspien (Osh.).

3349. bonsdorffi Shlb.

Corisa Bonsdorffi C. Shlb. Noton. Fenn. p. 13; Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 531; Sp. Cor. p. 39, t. 2, f. 28; Eur. Hem. p. 90; Flor R. L. 1, p. 801; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; Put. Synops. 1, p. 236; *Cymatia id.* Dgl. Sc. B. H. p. 613, t. 21, f. 6; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 652; J. Shlb. Syn. Amph. p. 296; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 341; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 163; Hüeb. D. Wasserw. p. 168.

Lapponia, Suecia, Germania, Britannia, Belgica, Gallia, Hel-

vetia, Hispania, Austria; Rossia borealis et media, Caucasus, Sibiria.

Finland, am nördlichsten in Kuusamo unter dem 66° n. Br. (J. S. 8); G. Olonets: Tivdia, Myatusov, Maselga, Padana, Parandava (J. S. 5); St. Petersburg (Fieb. 3a), Livland (Fl. 1), Bobrov (Sil. 1); Karabag (Fieb. 4); Tobolsk, Vorogovo in der Waldzone des Yenisey-Thales (J. S. 7), Bergwerk Abakan im Kreise Minusinsk (Reut. 95).

3350. coleoptrata Fab.

Sigara coleoptrata Fab. Gen. Ins. p. 298; Pnz. Faun. Germ. 50, 24; *Corisa id.* Fieb. Bull. S. N. Mosc. 1848, 2, p. 532, t. 10, f. 20; Sp. Cor. p. 40, t. 2, f. 29; Eur. Hem. p. 90; H. S. W. I. 9, p. 53, f. 915; Flor R. L. 1, p. 800; Thoms. Opusc. ent. 1, p. 40; Put. Synops. 1, p. 236; Saund. Hem. Het. Br. p. 333 et 342, t. 31, f. 9; Wall. Ent. Tidskr. 1894, p. 164; Hüeb. D. Wasserw. p. 169; *Corisa fasciolata* Mls. R. Ann. S. Linn. Lyon. 1852, p. 141 (form. macr.); *Cymatia coleoptrata* Dgl. Sc. B. H. p. 614; B. White Ent. M. Mag. 10, p. 77; Saund. Synops. 3, p. 652; J. Shlb. Syn. Amph. p. 297; Reut. Rev. Syn. n° 358.

Suecia, Britannia, Germania, Batavia, Belgica, Gallia, Helvetia, Austria, Hungaria, Serbia, Romania, Algeria; Rossia fere tota, Caucasus, Sibiria.

Finland: Vasa, Yläne, Pargas, Södernäs, Päjäne, Sordavaba, Konevets-Insel; Solomenoye im Kreise Petrozavodsk (J. S. 8), G. St. Petersburs (L. B. mscr.), Livland, Smolensk (Fl. 1), Serpukhov (Jak. 70), Kiev (Patsh. 1), Zenkov, Kharkov (Jar. 1), Bobrov (Sil. 1), Kazan (Horv. 84), Sarepta, Astrakhan (Jak. 4); Kaukasus: Kurush (Jak. 28); Irkutsk (Jak. 37).

Micronecta Kirkaldy.

Sigara Auct. (nec Fabr.) Fieb. Gen. Hydr. p. 29, t. 4 D; Ent. Mon. p. 11; Eur. Hem. p. 31 et 89; Flor R. L. 1, p. 802; Stål Hem. afr. 3, p. 193; J. Shlb. Syn. Amph. p. 298; Put. Synops. 1, p. 220; Saund. Hem. Het. Br. p. 342; *Micronecta* Kirk. Zoolog. 30, p. 260 et vol 38, p. 235; Dist. Fn. Br. Ind. 3, p. 50; Hüeb. D. Wass. p. 172.

3351. sedula Horv.

Micronecta sedula Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 423.

Jappnia (Nippon).

3352. sahlbergi Jak.

Sigara Sahlbergi Jak. Bull. S. N. Mosc. 1881, 1, p. 213; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 101.

Amur Sibiriae.

Amurland (Jak. 18).

3353. decipiens Horv.

Micronecta decipiens Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

Aegyptus.

3354. pharaonum Horv.

Micronecta Pharaonum Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

Aegyptus.

3355. plicata Costa.

Sigara plicata Costa Atti Acad. Nap. 7, 1878, p. 59; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

Aegyptus.

3356. laevissima Put.

Sigara laevissima Put. Enum. Hém. Tun. p. 23; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

Tunisia.

3357. isis Horv.

Micronecta Isis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

Aegyptus.

3358. semilaevis Horv.

Micronecta semilaevis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.

Hispania, Gallia, Italia, Algeria, Hungaria.

3359. distans Rey.

Sigara distans Rey Rev. d'Ent. 1890, p. 31; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Gallia meridionalis.

3360. perplexa Horv.

Micronecta perplexa Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Hungaria; Caucasus.

Armenien (Horv. 59).

3361. leucocephala Spin.

Sigara leucocephala Spin. Essai p. 59; Fieb. Ent. Mon. p. 14; Eur. Hem. p. 89; Put. Synops. 1, p. 238; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Corsica, Sardinia.

3362. minutissima L.

Notonecta minutissima L. Syst. Nat. ed. 10, p. 439; *Sigara minuta* Fabr. Ent. Syst. 4, p. 60; S. R. p. 105; H. S. W. 1. 9, p. 46, f. 907; Fieb. Ent. Mon. p. 13, t. 1, f. 11—19; *Sigara minutissima* Flor R. L. 1, p. 803; Fieb. Eur. Hem. p. 98; Dgl. Sc. B. H. p. 616, t. 20, f. 6; Saund. Synops. 3, p. 653; Hem. Het. Br. p. 312; J. Shlb. Syn. Amph. p. 299; Put. Synops. 1, p. 237; Rey Rev. d'Ent. 1890, p. 32; Reut. Rev. Syn. n° 359; *Sigara lemana* Fieb. Eur. Hem. p. 89; *Micronecta minutissima* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103; Hüeb. D. Wasserw. p. 172.

Suecia, Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Helvetia, Gallia, Marocco, Hungaria; Rossia, Turcomania.

St. Petersburg (Ced. 1), Livland (Fl. 1), G. Moskau (Osh. 1); Krîm: Simferopol (Jak. 75); Askhabad (Jak. 26).

var. **poweri** Dgl. Sc.

Sigara Poweri Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 296; *Sigara minutissima var. Poweri* Rey Rev. d'Ent. 1890, p. 32; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Britannia, Fennia.

Grösster Theil Finlands, am nördlichsten in Kuusamo unter dem 66° 50′ n. Br. (J. S. 8), SO. Karelien (J. S. 2), G. Olonets (regio montana Kareliae rossicae J. S. 5).

Anmerkung. Prof. Reuter sagt ausdrücklich (Medd. Soc. f. fl. fenn. 27, p. 144), dass alle finnischen Exemplare von *M. minutissima* zu dieser Varietät gehören.

3363. griseola Horv.

Micronecta griseola Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Romania, Hungaria.

3364. rugicollis Horv.

Micronecta rugicollis Horv. Medd. Soc. F. Fl. Fenn. Förh. 27, p. 144.

Fennia.

Finland: Sammatti (Reut. 126).

3365. vitticeps Horv.

Sigara vitticeps Horv. Rev. d'Ent. 1895, p. 161; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Bosnia.

3366. biimpressa Horv.

Micronecta biimpressa Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104.

Algeria.

3367. solitaria Horv.

Micronecta solitaria Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 103.

Tunisia.

3368. latiuscula Horv.

Micronecta latiuscula Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104.

Sardinia.

3369. biskrensis Horv.

Micronecta biskrensis Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104.

Algeria.

3370. scholtzi Sholtz.

Sigara Scholtzi (Fieb.) Scholtz Arb. u. Ver. d. schl. Ges. f. vaterl. Kult. 1846, p. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 90; Dgl. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 296; Saund. Synops. 3, p. 653; Hem. Het. Br. p. 343, t. 31, f. 10; Put. Synops. 1, p. 238; Rey Rev. d'Ent. 1890, p. 32; *Sigara meridionalis* Costa 1860; *Micronecta id.* Horv. Rev. d'Ent. 1899, p. 104; Hüeb. D. Wasserw. p. 175.

Britannia, Belgica, Batavia, Germania, Gallia, Lusitania, Hispania, Italia, Marocco, Algeria, Tunisia, Hungaria; Caucasus. Petrovsk (Jak. 28).

3371. brachynota HORV.
Micronecta brachynota HORV. Rev. d'Ent. 1899, p. 104.
Gallia meridionalis, Hispania, Algeria.

3372. maculosa HORV.
Micronecta maculosa HORV. Rev. d'Ent. 1899, p. 104.
Algeria.

3373. capitata HORV.
Micronecta capitata HORV. Rev. d'Ent. 1899, p. 104.
Hungaria, Romania.

3374. pusilla HORV.
Sigara pusilla HORV. Rev. d'Ent. 1895, p. 661; *Micronecta id.* HORV. Rev. d'Ent. 1899, p. 102.
Hungaria, Romania.

3375. foveifrons THOMS.
Sigara foveifrons THOMS. Opusc. ent. 4, p. 396.
Suecia.

3376. striata FIEB.
Sigara striata FIEB. Ent. Mon. p. 12, t. 1, f. 22—24.
China media (Shanghai). Regio orientalis (India orientalis).

3377. quadrivittata MATS.
Micronecta quadrivittata MATS. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 62, t. 1, f. 8.
Japonia (Nippon).

3378. guttata MATS.
Micronecta guttata MATS. Journ. Sapp. Agr. Coll. 2, 1905, p. 63, t. 1, f. 6.
Japonia (Nippon).

Alphabetisches Register

zum

I. Bande.

Die im Verzeichnisse angenommenen Namen sind mit gewöhnlicher Schrift, die Synonyma *cursiv* gedruckt. Nach jedem Art- oder Varietät-Namen folgt in Klammern die Bezeichnung der Gattung, zu der sie gehören und darauf die Nummer, unter welcher sie im Verzeichnisse stehen. Bei den Gattungs- und anderen Namen höherer systematischer Gruppen und ihrer Synonyme wird nur auf die Seite verwiesen. Der Raumersparnis wegen wird im Register eine jede Art nur ein Mal erwähnt, wenn sie auch zu verschiedenen Zeiten in verschiedenen Gattungen gestanden hat. Deshalb muss man beim Aufsuchen eines Artnamens, der ein Adjektiv ist, zuweilen alle drei Geschlechter in Betracht ziehen, so z. B. ist *Cimex ornatus* Lin. im Register unter *ornatum (Eurydema)* zu finden.





Bis jetzt erschienen:

I. Band: Heteroptera.

I. Lieferung: Pentatomidae—Lygaeidae: Seiten I—LXXIV; 1—394.

II. Lieferung: Tingididae—Acanthiidae: Seiten 395—586.

II. Band: Homoptera.

I. Lieferung: Seiten 1—192.

II. Lieferung: Seiten 193—384.

III. Lieferung: Seiten 385—492. I—XVI.

Im Druck.

III. Band: Nachträge und Verbesserungen zum I. u. II. Bande.





